| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **ANALISI DEI PREZZI** | | | | | | |
| | **01 INDAGINI GEOGNOSTICHE**<br>**01.24 - Fondazioni speciali: micropali** | | | | | | |
| 01.24.001*.001 | Pali speciali di piccolo diametro (micropali). Pali speciali di piccolo diametro e di elevata capacità portante (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti a rotazione o rotopercussione, verticali o inclinati fino a 10° rispetto alla verticale, realizzati con armatura tubolare in acciaio Fe 510 in spezzoni manicottati e della lunghezza media di m 3-5, lunghezza totale fino m 30, muniti di valvole di non ritorno intervallate ogni cm 100 circa, nella parte inferiore per il 50% circa della lunghezza totale, iniettati a bassa pressione con miscela cementizia additiva, per creazione di guaina tra la parete e l'anima tubolare in acciaio, iniettati successivamente ad alta pressione in più riprese con la stessa miscela nella parte valvolata per la creazione del bulbo di ancoraggio. Sono compresi: la formazione di guaina e iniezione fino ad assorbimento di miscela cementizia pari a 2 volte il volume teorico del foro; il trasporto; le attrezzature necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura di armatura metallica. Micropalo con foro diametro mm 85/120 e anima tubolare diametro esterno max mm 50/60. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,3500 | 25,39 | 8,89 | 16,847 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,3500 | 30,44 | 10,65 | 20,182 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,0830 | 32,15 | 2,67 | 5,060 | MDO/RU |
| | (E) [003.04.007.002] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: ossigeno in bombole | m³ | 0,2000 | 2,49 | 0,50 | 0,948 | NL/AT |
| | (E) [003.04.007.003] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: acetilene in bombole | Kg | 0,2000 | 2,18 | 0,44 | 0,834 | NL/AT |
| | (E) [005.01.002.001] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM IV B 32,5 R pozzolanico in sacchi | t | 0,0600 | 169,39 | 10,16 | 19,253 | MAT/PR |
| | (E) [201.01.01] Approntamento e smontaggio di cantiere per micropali | m | 1,0000 | 6,06 | 6,06 | 11,484 | NL/AT |
| | (E) [003.05.001.004] SONDA IDRAULICA PER MICROPERFORAZIONI e/o sondaggi, su cingolato, completa di argano, morsa idraulica, svitatore, comandi ravvicinati ecc., con massa operativa: da 12700 kg | h | 0,1500 | 65,74 | 9,86 | 18,685 | NL/AT |
| | (E) [098.45.001.002] Asta in acciaio per perforatrice cingolata diametro 76, lunghezza 3,0 m | m | 0,0000 | 86,98 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.035.005] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 30 kVA | h | 0,1000 | 20,81 | 2,08 | 3,942 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.004] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): prom 8+1; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,0500 | 22,64 | 1,13 | 2,141 | NL/AT |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,0500 | 2,31 | 0,12 | 0,227 | NL/AT |
| | (E) [003.03.040.001] ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 50 | h | 0,1000 | 2,09 | 0,21 | 0,398 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 52,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (52.77) euro | | | | 7,92 | | |
| | Sommano euro | | | | 60,69 | | |
| | Utili Impresa 10% * (60.69) euro | | | | 6,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 66,76 | | |
| 01.24.001*.002 | Pali speciali di piccolo diametro (micropali). Pali speciali di piccolo diametro e di elevata capacità portante (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti a rotazione o rotopercussione, verticali o inclinati fino a 10° rispetto alla verticale, realizzati con armatura tubolare in acciaio Fe 510 in spezzoni manicottati e della lunghezza media di m 3-5, lunghezza totale fino m 30, muniti di valvole di non ritorno intervallate ogni cm 100 circa, nella parte inferiore per il 50% circa della lunghezza totale, iniettati a bassa pressione con miscela cementizia additiva, per creazione di guaina tra la parete e l'anima tubolare in acciaio, iniettati successivamente ad alta pressione in più riprese con la stessa miscela nella parte valvolata per la creazione del bulbo di ancoraggio. Sono compresi: la formazione di guaina e iniezione fino ad assorbimento di miscela cementizia pari a 2 volte il volume teorico del foro; il trasporto; le attrezzature necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura di armatura metallica. Micropalo | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | con foro diametro mm 121/160 e anima tubolare diametro esterno max mm 80/89. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,4000 | 25,39 | 10,16 | 14,352 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,4000 | 30,44 | 12,18 | 17,206 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,1000 | 32,15 | 3,22 | 4,549 | MDO/RU |
| | (E) [003.04.007.002] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: ossigeno in bombole | m³ | 0,2000 | 2,49 | 0,50 | 0,706 | NL/AT |
| | (E) [003.04.007.003] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: acetilene in bombole | Kg | 0,2000 | 2,18 | 0,44 | 0,622 | NL/AT |
| | (E) [005.01.002.001] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM IV B 32,5 R pozzolanico in sacchi | t | 0,1400 | 169,39 | 23,71 | 33,493 | MAT/PR |
| | (E) [201.01.01] Approntamento e smontaggio di cantiere per micropali | m | 1,0000 | 6,06 | 6,06 | 8,561 | NL/AT |
| | (E) [003.05.001.004] SONDA IDRAULICA PER MICROPERFORAZIONI e/o sondaggi, su cingolato, completa di argano, morsa idraulica, svitatore, comandi ravvicinati ecc., con massa operativa: da 12700 kg | h | 0,1670 | 65,74 | 10,98 | 15,511 | NL/AT |
| | (E) [098.45.001.002] Asta in acciaio per perforatrice cingolata diametro 76, lunghezza 3,0 m | m | 0,0000 | 86,98 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.035.005] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 30 kVA | h | 0,1000 | 20,81 | 2,08 | 2,938 | NL/AT |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,0500 | 2,31 | 0,12 | 0,170 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.004] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): prom 8+1; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,0500 | 22,64 | 1,13 | 1,596 | NL/AT |
| | (E) [003.03.040.001] ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 50 | h | 0,1000 | 2,09 | 0,21 | 0,297 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 70,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (70.79) euro | | | | 10,62 | | |
| | Sommano euro | | | | 81,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (81.41) euro | | | | 8,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 89,55 | | |
| 01.24.001*.003 | Pali speciali di piccolo diametro (micropali). Pali speciali di piccolo diametro e di elevata capacità portante (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti a rotazione o rotopercussione, verticali o inclinati fino a 10° rispetto alla verticale, realizzati con armatura tubolare in acciaio Fe 510 in spezzoni manicottati e della lunghezza media di m 3-5, lunghezza totale fino m 30, muniti di valvole di non ritorno intervallate ogni cm 100 circa, nella parte inferiore per il 50% circa della lunghezza totale, iniettati a bassa pressione con miscela cementizia additiva, per creazione di guaina tra la parete e l'anima tubolare in acciaio, iniettati successivamente ad alta pressione in più riprese con la stessa miscela nella parte valvolata per la creazione del bulbo di ancoraggio. Sono compresi: la formazione di guaina e iniezione fino ad assorbimento di miscela cementizia pari a 2 volte il volume teorico del foro; il trasporto; le attrezzature necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura di armatura metallica. Micropalo con foro diametro mm 161/200 e anima tubolare diametro esterno max mm 101/114. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,4170 | 25,39 | 10,59 | 11,794 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,4170 | 30,44 | 12,69 | 14,133 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,1170 | 32,15 | 3,76 | 4,188 | MDO/RU |
| | (E) [003.04.007.002] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: ossigeno in bombole | m³ | 0,2000 | 2,49 | 0,50 | 0,557 | NL/AT |
| | (E) [003.04.007.003] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: acetilene in bombole | Kg | 0,2000 | 2,18 | 0,44 | 0,490 | NL/AT |
| | (E) [005.01.002.001] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM IV B 32,5 R pozzolanico in sacchi | t | 0,1800 | 169,39 | 30,49 | 33,957 | MAT/PR |
| | (E) [201.01.01] Approntamento e smontaggio di cantiere per micropali | m | 1,0000 | 6,06 | 6,06 | 6,749 | NL/AT |
| | (E) [003.05.001.006] SONDA IDRAULICA PER MICROPERFORAZIONI e/o sondaggi, su cingolato, completa di argano, morsa idraulica, svitatore, comandi ravvicinati ecc., con massa operativa: da 21000 kg | h | 0,2000 | 108,59 | 21,72 | 24,190 | NL/AT |
| | (E) [098.45.001.002] Asta in acciaio per perforatrice cingolata diametro 76, lunghezza 3,0 m | m | 0,0000 | 86,98 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.035.005] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 30 kVA | h | 0,1000 | 20,81 | 2,08 | 2,317 | NL/AT |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 88,33 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 88,33 | | |
| | accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,0500 | 2,31 | 0,12 | 0,134 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.004] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): prom 8+1; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,0500 | 22,64 | 1,13 | 1,258 | NL/AT |
| | (E) [003.03.040.001] ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 50 | h | 0,1000 | 2,09 | 0,21 | 0,234 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 89,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (89.79) euro | | | | 13,47 | | |
| | Sommano euro | | | | 103,26 | | |
| | Utili Impresa 10% * (103.26) euro | | | | 10,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 113,59 | | |
| 01.24.001*.004 | Pali speciali di piccolo diametro (micropali). Pali speciali di piccolo diametro e di elevata capacità portante (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti a rotazione o rotopercussione, verticali o inclinati fino a 10° rispetto alla verticale, realizzati con armatura tubolare in acciaio Fe 510 in spezzoni manicottati e della lunghezza media di m 3-5, lunghezza totale fino m 30, muniti di valvole di non ritorno intervallate ogni cm 100 circa, nella parte inferiore per il 50% circa della lunghezza totale, iniettati a bassa pressione con miscela cementizia additiva, per creazione di guaina tra la parete e l'anima tubolare in acciaio, iniettati successivamente ad alta pressione in più riprese con la stessa miscela nella parte valvolata per la creazione del bulbo di ancoraggio. Sono compresi: la formazione di guaina e iniezione fino ad assorbimento di miscela cementizia pari a 2 volte il volume teorico del foro; il trasporto; le attrezzature necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura di armatura metallica. Micropalo con foro diametro mm 201/220 e anima tubolare diametro esterno max mm 114. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,4000 | 25,39 | 10,16 | 10,242 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,4000 | 30,44 | 12,18 | 12,278 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,1170 | 32,15 | 3,76 | 3,790 | MDO/RU |
| | (E) [003.04.007.002] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: ossigeno in bombole | m³ | 0,2000 | 2,49 | 0,50 | 0,504 | NL/AT |
| | (E) [003.04.007.003] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: acetilene in bombole | Kg | 0,2000 | 2,18 | 0,44 | 0,444 | NL/AT |
| | (E) [005.01.002.001] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM IV B 32,5 R pozzolanico in sacchi | t | 0,1900 | 169,39 | 32,18 | 32,440 | MAT/PR |
| | (E) [201.01.01] Approntamento e smontaggio di cantiere per micropali | m | 1,0000 | 6,06 | 6,06 | 6,109 | NL/AT |
| | (E) [003.05.001.007] SONDA IDRAULICA PER MICROPERFORAZIONI e/o sondaggi, su cingolato, completa di argano, morsa idraulica, svitatore, comandi ravvicinati ecc., con massa operativa: da 31000 kg | h | 0,2170 | 139,99 | 30,38 | 30,625 | NL/AT |
| | (E) [098.45.001.002] Asta in acciaio per perforatrice cingolata diametro 76, lunghezza 3,0 m | m | 0,0000 | 86,98 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.035.005] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 30 kVA | h | 0,1000 | 20,81 | 2,08 | 2,097 | NL/AT |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,0500 | 2,31 | 0,12 | 0,121 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.004] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): prom 8+1; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,0500 | 22,64 | 1,13 | 1,139 | NL/AT |
| | (E) [003.03.040.001] ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 50 | h | 0,1000 | 2,09 | 0,21 | 0,212 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 99,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (99.20) euro | | | | 14,88 | | |
| | Sommano euro | | | | 114,08 | | |
| | Utili Impresa 10% * (114.08) euro | | | | 11,41 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 125,49 | | |
| 01.24.007*.001 | Pali speciali di piccolo diametro (micropali) tipo SIMPLEX del diametro di 160 mm. Pali speciali di piccolo diametro e di elevata capacità portante (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti a rotazione o rotopercussione, del diametro di 160 mm., verticali o inclinati fino a 10° | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | rispetto alla verticale, armati con gabbia, in acciaio ad aderenza migliorata, composta da cinque ferri ø 12 e barra ø 6 a spirale con passo cm 15 come staffatura, il getto del tappo con calcestruzzo Rck 35 e la realizzazione del bulbo mediante iniezione a pressione controllata fino a rifiuto con miscela cementizia additiva con appositi prodotti espansivi e fluidificanti. Sono compresi; i trasporti di andata e ritorno delle attrezzature necessarie il nolo delle stesse, il trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta ed è inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Da eseguire all'esterno. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,2000 | 30,44 | 36,53 | 22,870 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,2000 | 28,33 | 34,00 | 21,286 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,2000 | 25,39 | 30,47 | 19,076 | MDO/RU |
| | (E) [098.10.008.004] Corona diamantata di diametro da 150 mm | cad | 0,0200 | 734,81 | 14,70 | 9,203 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.012] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM II B-LL 32,5 R sfuso | t | 0,1200 | 121,77 | 14,61 | 9,147 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.004.004] INERTI VARI: misto di fiume per intasamenti o sottofondi (colaticci) | m³ | 0,1060 | 22,01 | 2,33 | 1,459 | MAT/PR |
| | (E) [005.02.002.004] FLUIDIFICANTI: fluidificante-accelerante di indurimento (antigelo) esente da cloruri, UNI 7108 (1,5% del peso cemento), conf. 200 l (= kg 260) | kg | 0,3000 | 1,17 | 0,35 | 0,219 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.003.004] PIETRISCHI E GHIAIE: ghiaia 40/60 | m³ | 0,0200 | 26,00 | 0,52 | 0,326 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.001] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: Fe B 450 C controllato, in barre dritte a misura | kg | 9,6770 | 0,86 | 8,32 | 5,209 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.010.003] POMPA AUTOCARRATA per cls con braccio di distribuzione ripiegabile: con MTT 26000 kg, h max 36 m | h | 0,1500 | 119,31 | 17,90 | 11,206 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 159,73 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (159.73) euro | | | | 23,96 | | |
| | Sommano euro | | | | 183,69 | | |
| | Utili Impresa 10% * (183.69) euro | | | | 18,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 202,06 | | |
| 01.24.007*.002 | Pali speciali di piccolo diametro (micropali) tipo SIMPLEX del diametro di 160 mm. Pali speciali di piccolo diametro e di elevata capacità portante (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti a rotazione o rotopercussione, del diametro di 160 mm., verticali o inclinati fino a 10° rispetto alla verticale, armati con gabbia, in acciaio ad aderenza migliorata, composta da cinque ferri ø 12 e barra ø 6 a spirale con passo cm 15 come staffatura, il getto del tappo con calcestruzzo Rck 35 e la realizzazione del bulbo mediante iniezione a pressione controllata fino a rifiuto con miscela cementizia additiva con appositi prodotti espansivi e fluidificanti. Sono compresi; i trasporti di andata e ritorno delle attrezzature necessarie il nolo delle stesse, il trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta ed è inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Da eseguire all'interno di fabbricati in condizioni disagiate. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,7000 | 30,44 | 51,75 | 25,644 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,7000 | 28,33 | 48,16 | 23,865 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,7000 | 25,39 | 43,16 | 21,388 | MDO/RU |
| | (E) [098.10.008.004] Corona diamantata di diametro da 150 mm | cad | 0,0200 | 734,81 | 14,70 | 7,284 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.012] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM II B-LL 32,5 R sfuso | t | 0,1200 | 121,77 | 14,61 | 7,240 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.004.004] INERTI VARI: misto di fiume per intasamenti o sottofondi (colaticci) | m³ | 0,1060 | 22,01 | 2,33 | 1,155 | MAT/PR |
| | (E) [005.02.002.004] FLUIDIFICANTI: fluidificante-accelerante di indurimento (antigelo) esente da cloruri, UNI 7108 (1,5% del peso cemento), conf. 200 l (= kg 260) | kg | 0,3000 | 1,17 | 0,35 | 0,173 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.003.004] PIETRISCHI E GHIAIE: ghiaia 40/60 | m³ | 0,0200 | 26,00 | 0,52 | 0,258 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.001] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: Fe B 450 C controllato, in barre dritte a misura | kg | 9,6770 | 0,86 | 8,32 | 4,123 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.010.003] POMPA AUTOCARRATA per cls con braccio di distribuzione ripiegabile: con MTT 26000 kg, h max 36 m | h | 0,1500 | 119,31 | 17,90 | 8,870 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 201,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (201.80) euro | | | | 30,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 232,07 | | |
| | Utili Impresa 10% * (232.07) euro | | | | 23,21 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 255,28 | | |
| | **02 SCAVI - RINTERRI - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - OPERE PROVVISIONALI**<br>**02.01 - Scavi per opere edili** | | | | | | |
| 02.01.001* | Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,034 | 30,44 | 1,03 | 13,570 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,034 | 25,39 | 0,86 | 11,331 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,034 | 28,33 | 0,96 | 12,648 | MDO/RU |
| | (E) [b.1.025] Apripista della potenza fino ad hp. 100, compreso conducente, carburante ed ogni altro onere. | h | 0,005 | 58,76 | 0,29 | 3,821 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,010 | 76,58 | 0,77 | 10,145 | NL/AT |
| | (E) [002.01.004.001] AUTOCARRO MEZZO D'OPERA con benna ribaltabile: truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg overflow | h | 0,034 | 108,35 | 3,68 | 48,485 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 7,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (7.59) euro | | | | 1,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 8,73 | | |
| | Utili Impresa 10% * (8.73) euro | | | | 0,87 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 9,60 | | |
| 02.01.002* | Scavo di sbancamento in roccia con uso di martello demolitore applicato all'escavatore. Scavo di sbancamento in roccia di qualsiasi natura e consistenza eseguito con l'uso del martello demolitore applicato direttamente all'escavatore o macchina operatrice similare. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,055 | 30,44 | 1,67 | 7,239 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,100 | 28,33 | 2,83 | 12,267 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,055 | 25,39 | 1,40 | 6,068 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,055 | 62,94 | 3,46 | 14,998 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,010 | 76,58 | 0,77 | 3,338 | NL/AT |
| | (E) [002.01.004.001] AUTOCARRO MEZZO D'OPERA con benna ribaltabile: truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg | h | 0,055 | 108,35 | 5,96 | 25,834 | NL/AT |
| | (E) [b.1.038] escavatore HP 270 con braccio demolitore meccanico martellone | h | 0,055 | 126,90 | 6,98 | 30,256 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 23,07 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (23.07) euro | | | | 3,46 | | |
| | Sommano euro | | | | 26,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (26.53) euro | | | | 2,65 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 29,18 | | |
| 02.01.003*.001 | Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,033 | 30,44 | 1,00 | 6,050 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,033 | 25,39 | 0,84 | 5,082 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,100 | 28,33 | 2,83 | 17,120 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,016 | 62,94 | 1,01 | 6,110 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,010 | 76,58 | 0,77 | 4,658 | NL/AT |
| | (E) [002.01.004.001] AUTOCARRO MEZZO D'OPERA con benna ribaltabile: truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg | h | 0,093 | 108,35 | 10,08 | 60,980 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 16,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (16.53) euro | | | | 2,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,01 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.01) euro | | | | 1,90 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 20,91 | | |
| 02.01.003*.002 | Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi dalla profondità di m 3,01 alla profondità di m 4,00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,033 | 30,44 | 1,00 | 5,208 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,033 | 25,39 | 0,84 | 4,375 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,130 | 28,33 | 3,68 | 19,167 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,020 | 62,94 | 1,26 | 6,563 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,015 | 76,58 | 1,15 | 5,990 | NL/AT |
| | (E) [002.01.004.001] AUTOCARRO MEZZO D'OPERA con benna ribaltabile: truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg | h | 0,104 | 108,35 | 11,27 | 58,698 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 19,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (19.20) euro | | | | 2,88 | | |
| | Sommano euro | | | | 22,08 | | |
| | Utili Impresa 10% * (22.08) euro | | | | 2,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 24,29 | | |
| 02.01.004*.001 | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,500 | 30,44 | 106,54 | 71,169 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,700 | 25,39 | 43,16 | 28,831 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 149,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (149.70) euro | | | | 22,46 | | |
| | Sommano euro | | | | 172,16 | | |
| | Utili Impresa 10% * (172.16) euro | | | | 17,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 189,38 | | |
| 02.01.004*.002 | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi dalla profondità di m 2,01 alla profondità di m 3,00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,600 | 30,44 | 140,02 | 69,676 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,400 | 25,39 | 60,94 | 30,324 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 200,96 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (200.96) euro | | | | 30,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 231,10 | | |
| | Utili Impresa 10% * (231.10) euro | | | | 23,11 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 254,21 | | |
| 02.01.004*.003 | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi dalla profondità di m 3,01 alla profondità di m 4,00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,600 | 30,44 | 170,46 | 69,116 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,000 | 25,39 | 76,17 | 30,884 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 246,63 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (246.63) euro | | | | 36,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 283,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (283.62) euro | | | | 28,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 311,98 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 02.01.005* | Scavo a sezione obbligata in roccia di qualsiasi consistenza con l'uso di martello demolitore, fino alla profondità di m 2,00. Scavo a sezione obbligata in roccia di qualsiasi consistenza eseguito con l'uso del martello demolitore applicato direttamente all'escavatore o macchina operatrice similare, eseguito fino alla profondità di m 2,00. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,233 | 28,33 | 6,60 | 8,853 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,217 | 25,39 | 5,51 | 7,391 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,208 | 30,44 | 6,33 | 8,491 | MDO/RU |
| | (E) [b.1.038] escavatore HP 270 con braccio demolitore meccanico martellone | h | 0,200 | 126,90 | 25,38 | 34,044 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,107 | 76,58 | 8,19 | 10,986 | NL/AT |
| | (E) [002.01.004.001] AUTOCARRO MEZZO D'OPERA con benna ribaltabile: truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg | h | 0,208 | 108,35 | 22,54 | 30,235 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 74,55 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (74.55) euro | | | | 11,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 85,73 | | |
| | Utili Impresa 10% * (85.73) euro | | | | 8,57 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 94,30 | | |
| 02.01.006* | Scavo per lavori di sottofondazione eseguito completamente a mano. Scavo per lavori di sottofondazione eseguito a mano, con l'uso di utensili. L'opera viene realizzata a piccoli tratti ed è anche passante, dove richiesto dalla D.L., sotto la fondazione o i muri esistenti. Le materie da asportare possono essere di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose. Lo scavo è eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo fino a cm 20, esclusa la roccia da mina. Sono compresi: lo scavo dei trovanti rocciosi ed i relitti delle murature esistenti; i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,500 | 30,44 | 167,42 | 70,194 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,800 | 25,39 | 71,09 | 29,806 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 238,51 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (238.51) euro | | | | 35,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 274,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (274.29) euro | | | | 27,43 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 301,72 | | |
| 02.01.007 | TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,040 | 25,39 | 1,02 | 21,656 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,030 | 30,44 | 0,91 | 19,321 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,015 | 76,58 | 1,15 | 24,416 | NL/AT |
| | (E) [002.01.004.001] AUTOCARRO MEZZO D'OPERA con benna ribaltabile: truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg | h | 0,015 | 108,35 | 1,63 | 34,607 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 4,71 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 4,71 | | |
| | Sommano euro | | | | 4,71 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4.71) euro | | | | 0,71 | | |
| | Sommano euro | | | | 5,42 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5.42) euro | | | | 0,54 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 5,96 | | |
| 02.01.008 | SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,040 | 25,39 | 1,02 | 16,721 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,040 | 30,44 | 1,22 | 20,000 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,015 | 76,58 | 1,15 | 18,852 | NL/AT |
| | (E) [002.01.004.001] AUTOCARRO MEZZO D'OPERA con benna ribaltabile: truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg | h | 0,025 | 108,35 | 2,71 | 44,426 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 6,10 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6.10) euro | | | | 0,92 | | |
| | Sommano euro | | | | 7,02 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7.02) euro | | | | 0,70 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³x10km | | | 7,72 | | |
| | **02.02 - Rinterri** | | | | | | |
| 02.02.001*.001 | Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [003.01.002.001] PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 50 HP | h | 0,052 | 30,55 | 1,59 | 36,301 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,052 | 28,33 | 1,47 | 33,562 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,052 | 25,39 | 1,32 | 30,137 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 4,38 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4.38) euro | | | | 0,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 5,04 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5.04) euro | | | | 0,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 5,54 | | |
| 02.02.001*.002 | Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con terreno proveniente da scavi fuori cantiere. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [003.01.002.001] PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 50 HP | h | 0,050 | 30,55 | 1,53 | 20,648 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 19,163 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 2,95 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 2,95 | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 17,139 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.007.001] TERRE: terra sciolta di riporto per riempimenti e ringrossi | m³ | 1,000 | 2,30 | 2,30 | 31,039 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,033 | 26,91 | 0,89 | 12,011 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 7,41 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (7.41) euro | | | | 1,11 | | |
| | Sommano euro | | | | 8,52 | | |
| | Utili Impresa 10% * (8.52) euro | | | | 0,85 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 9,37 | | |
| 02.02.001*.003 | Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale (scarto di cava) proveniente da cave di prestito.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [003.01.002.001] PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 50 HP | h | 0,050 | 30,55 | 1,53 | 7,349 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 6,820 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 6,100 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.004.003] INERTI VARI: misto di cava calcarea (tout-venant) | m³ | 1,000 | 15,71 | 15,71 | 75,456 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,033 | 26,91 | 0,89 | 4,275 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 20,82 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (20.82) euro | | | | 3,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 23,94 | | |
| | Utili Impresa 10% * (23.94) euro | | | | 2,39 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 26,33 | | |
| 02.02.001*.004 | Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con misto di pezzatura fino a mm 100 proveniente da cave di prestito.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [003.01.002.001] PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 50 HP | h | 0,050 | 30,55 | 1,53 | 5,348 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 4,963 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 4,439 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.002.003] PIETRISCHETTI E GHIAIETTI: pietrischetto 15/25 | m³ | 1,000 | 23,50 | 23,50 | 82,139 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,033 | 26,91 | 0,89 | 3,111 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 28,61 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (28.61) euro | | | | 4,29 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.90) euro | | | | 3,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 36,19 | | |
| 02.02.001*.005 | Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [003.01.002.001] PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 50 HP | h | 0,050 | 30,55 | 1,53 | 4,191 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 3,889 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 3,478 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.001.001] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia naturale di fiume | m³ | 1,000 | 31,40 | 31,40 | 86,004 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,033 | 26,91 | 0,89 | 2,438 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 36,51 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (36.51) euro | | | | 5,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 41,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (41.99) euro | | | | 4,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 46,19 | | |
| 02.02.001*.006 | Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con ghiaia (pezzatura 40/60).<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [003.01.002.001] PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 50 HP | h | 0,100 | 30,55 | 3,06 | 8,974 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,100 | 28,33 | 2,83 | 8,299 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 3,724 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.003.004] PIETRISCHI E GHIAIE: ghiaia 40/60 | m³ | 1,000 | 26,00 | 26,00 | 76,246 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,035 | 26,91 | 0,94 | 2,757 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 34,10 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (34.10) euro | | | | 5,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 39,22 | | |
| | Utili Impresa 10% * (39.22) euro | | | | 3,92 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 43,14 | | |
| 02.02.001*.007 | Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbione di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [003.01.002.001] PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 50 HP | h | 0,050 | 30,55 | 1,53 | 5,644 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 5,238 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 4,685 | MDO/RU |
| | (E) [006.02.001.005] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: sabbione | m³ | 1,000 | 22,00 | 22,00 | 81,151 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,033 | 26,91 | 0,89 | 3,283 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,11 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.11) euro | | | | 4,07 | | |
| | Sommano euro | | | | 31,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (31.18) euro | | | | 3,12 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 34,30 | | |
| 02.02.001*.008 | Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con misto (pezzatura 0/120) di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [003.01.002.001] PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 50 HP | h | 0,050 | 30,55 | 1,53 | 8,968 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 8,324 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 7,444 | MDO/RU |
| | (E) [006.02.001.007] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: misto pezzatura 0/120 | m³ | 1,000 | 11,95 | 11,95 | 70,047 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,033 | 26,91 | 0,89 | 5,217 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 17,06 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (17.06) euro | | | | 2,56 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.62) euro | | | | 1,96 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 21,58 | | |
| 02.02.002*.001 | Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,300 | 28,33 | 8,50 | 18,272 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 5,460 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.001.001] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia naturale di fiume | m³ | 1,000 | 31,40 | 31,40 | 67,498 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.009.001] ESCAVATORE GOMMATO con lama e stabilizzatori, con massa in assetto operativo: di 13000 kg | h | 0,090 | 36,51 | 3,29 | 7,072 | NL/AT |
| | (E) [003.02.016.002] COSTIPATORE A PIASTRA VIBRANTE a motore a scoppio: massa di 86 kg | h | 0,230 | 3,45 | 0,79 | 1,698 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 46,52 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (46.52) euro | | | | 6,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 53,50 | | |
| | Utili Impresa 10% * (53.50) euro | | | | 5,35 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 58,85 | | |
| 02.02.002*.002 | Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbione di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,300 | 28,33 | 8,50 | 22,899 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 6,843 | MDO/RU |
| | (E) [006.02.001.005] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: sabbione | m³ | 1,000 | 22,00 | 22,00 | 59,267 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.009.001] ESCAVATORE GOMMATO con lama e stabilizzatori, con massa in assetto operativo: di 13000 kg | h | 0,090 | 36,51 | 3,29 | 8,863 | NL/AT |
| | (E) [003.02.016.002] COSTIPATORE A PIASTRA VIBRANTE a motore a scoppio: massa di 86 kg | h | 0,230 | 3,45 | 0,79 | 2,128 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 37,12 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (37.12) euro | | | | 5,57 | | |
| | Sommano euro | | | | 42,69 | | |
| | Utili Impresa 10% * (42.69) euro | | | | 4,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 46,96 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 02.02.002*.003 | Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con misto (pezzatura 0/ 120) di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,300 | 28,33 | 8,50 | 31,400 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 9,383 | MDO/RU |
| | (E) [006.02.001.007] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: misto pezzatura 0/120 | m³ | 1,000 | 11,95 | 11,95 | 44,145 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.009.001] ESCAVATORE GOMMATO con lama e stabilizzatori, con massa in assetto operativo: di 13000 kg | h | 0,090 | 36,51 | 3,29 | 12,154 | NL/AT |
| | (E) [003.02.016.002] COSTIPATORE A PIASTRA VIBRANTE a motore a scoppio: massa di 86 kg | h | 0,230 | 3,45 | 0,79 | 2,918 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,07 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.07) euro | | | | 4,06 | | |
| | Sommano euro | | | | 31,13 | | |
| | Utili Impresa 10% * (31.13) euro | | | | 3,11 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 34,24 | | |
| 02.02.003*.001 | Rinfianco eseguito a mano. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito a mano. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,480 | 28,33 | 13,60 | 23,501 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,480 | 25,39 | 12,19 | 21,064 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.001.001] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia naturale di fiume | m³ | 1,000 | 31,40 | 31,40 | 54,260 | MAT/PR |
| | (E) [003.02.016.001] COSTIPATORE A PIASTRA VIBRANTE a motore a scoppio: massa di 73 kg | h | 0,217 | 3,13 | 0,68 | 1,175 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 57,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (57.87) euro | | | | 8,68 | | |
| | Sommano euro | | | | 66,55 | | |
| | Utili Impresa 10% * (66.55) euro | | | | 6,66 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 73,21 | | |
| 02.02.003*.002 | Rinfianco eseguito a mano. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito a mano. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbione di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,480 | 28,33 | 13,60 | 27,732 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,480 | 25,39 | 12,19 | 24,857 | MDO/RU |
| | (E) [006.02.001.005] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: sabbione | m³ | 1,000 | 22,00 | 22,00 | 44,861 | MAT/PR |
| | (E) [003.02.016.001] COSTIPATORE A PIASTRA VIBRANTE a motore a scoppio: massa di 73 kg | h | 0,400 | 3,13 | 1,25 | 2,549 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 49,04 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (49.04) euro | | | | 7,36 | | |
| | Sommano euro | | | | 56,40 | | |
| | Utili Impresa 10% * (56.40) euro | | | | 5,64 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 62,04 | | |
| 02.02.003*.003 | Rinfianco eseguito a mano. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito a mano. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con misto (pezzatura 0/120) di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,480 | 28,33 | 13,60 | 34,881 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,480 | 25,39 | 12,19 | 31,264 | MDO/RU |
| | (E) [006.02.001.007] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: misto pezzatura 0/120 | m³ | 1,000 | 11,95 | 11,95 | 30,649 | MAT/PR |
| | (E) [003.02.016.001] COSTIPATORE A PIASTRA VIBRANTE a motore a scoppio: massa di 73 kg | h | 0,400 | 3,13 | 1,25 | 3,206 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 38,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (38.99) euro | | | | 5,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 44,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (44.84) euro | | | | 4,48 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 49,32 | | |
| | **02.03 - Demolizioni** | | | | | | |
| 02.03.001*.001 | Demolizione totale di fabbricati. Demolizione totale, vuoto per pieno, di fabbricati e residui di fabbricati, anche pericolanti, da eseguire fino ad un'altezza di m. 10,00. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; a demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate ad altre o a ridosso di fabbricati o parte di fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione vuoto per pieno sarà fatta computando le superfici dei vari piani, con esclusione di aggetti, cornici e balconi, moltiplicando dette superfici per le altezze dei vari piani da solaio a solaio; per l'ultimo piano demolito sarà preso come limite superiore di altezza il piano di calpestio del solaio di copertura o dell'imposta del piano di gronda del tetto; per il piano inferiore, se interrato o seminterrato, si farà riferimento alla quota inferiore di demolizione. (L'unità di misura è il m³ calcolato vuoto per pieno). Per edifici isolati fuori dai centri urbani. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,049 | 30,44 | 1,49 | 10,198 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,017 | 30,44 | 0,52 | 3,559 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,032 | 30,44 | 0,97 | 6,639 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,049 | 25,39 | 1,24 | 8,487 | MDO/RU |
| | (E) [28.03.006.004] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 25000 kg | h | 0,017 | 74,38 | 1,26 | 8,624 | --- |
| | (E) [28.03.006.003] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 20000 kg | h | 0,032 | 62,94 | 2,01 | 13,758 | --- |
| | (E) [28.03.004.003] Minipala meccanica caricatrice, a ruote gommate, completa di pala; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Motore da 45 CV (34 KW) | h | 0,032 | 29,21 | 0,93 | 6,366 | --- |
| | (E) [28.03.085.002] Pinza con chele da demolizione secondaria (FRANTUMAZIONE) e rotatore idraulico 360° per escavatore medio 220 q.li | h | 0,032 | 23,83 | 0,76 | 5,202 | --- |
| | (E) [28.03.085.003] Pinza con chele da demolizione primaria e rotatore idraulico 360° per escavatore medio gamma 220 q.li | h | 0,017 | 24,06 | 0,41 | 2,806 | NL/AT |
| | (E) [28.03.050.006] Gruppo elettrogeno con motore Diesel a 1500 giri con uscita trifase a cosfi 0,8 in servizio continuo dotato di quadro di avviamento e controllo automatico, supersilenziato a 70 dB(A) a 7 m su carrello gommato con timone; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Gruppo elettrogeno con uscita trifase 40 kVA | h | 0,049 | 25,69 | 1,26 | 8,624 | --- |
| | (E) [28.03.086.002] Noleggio, durante la fase di cantiere di cannone | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 10,85 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 10,85 | | |
| | nebulizzatore con funzionamento mediante una ventola soffiante che lancia un flusso bi o tri fase (acqua aria e tensioattivo), prodotta da ugelli | h | 0,049 | 16,29 | 0,80 | 5,476 | --- |
| | (E) [28.02.006.003] Autobetoniera; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Capacità nominale 10 m³, con autotelaio 3 assi, MTT 26000 kg, passo 3200 mm | h | 0,017 | 54,54 | 0,93 | 6,366 | --- |
| | (E) [28.02.007] Pompa per calcestruzzo con braccio di distribuzione ripiegabile con apertura a "ricciolo", altezza massima 36 m, montata su autotelaio MTT 26000 kg, con stabilizzatori anteriori e posteriori del mezzo; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del Noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato | h | 0,017 | 119,31 | 2,03 | 13,895 | --- |
| | Sommano euro | | | | 14,61 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.61) euro | | | | 2,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.80) euro | | | | 1,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 18,48 | | |
| 02.03.001*.002 | Demolizione totale di fabbricati. Demolizione totale, vuoto per pieno, di fabbricati e residui di fabbricati, anche pericolanti, da eseguire fino ad un'altezza di m. 10,00. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; a demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate ad altre o a ridosso di fabbricati o parte di fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione vuoto per pieno sarà fatta computando le superfici dei vari piani, con esclusione di aggetti, cornici e balconi, moltiplicando dette superfici per le altezze dei vari piani da solaio a solaio; per l'ultimo piano demolito sarà preso come limite superiore di altezza il piano di calpestio del solaio di copertura o dell'imposta del piano di gronda del tetto; per il piano inferiore, se interrato o seminterrato, si farà riferimento alla quota inferiore di demolizione. (L'unità di misura è il m³ calcolato vuoto per pieno). Per edifici contigui o ubicati nei centri urbani. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 9,402 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 9,402 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,048 | 30,44 | 1,46 | 5,425 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 7,841 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,035 | 25,39 | 0,89 | 3,307 | MDO/RU |
| | (E) [28.03.006.003] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 20000 kg | h | 0,035 | 62,94 | 2,20 | 8,175 | --- |
| | (E) [28.03.006.003] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 20000 kg | h | 0,035 | 62,94 | 2,20 | 8,175 | --- |
| | (E) [28.03.006.002] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 15000 kg | h | 0,048 | 50,76 | 2,44 | 9,067 | --- |
| | (E) [28.03.006.002] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 15000 kg | h | 0,048 | 50,76 | 2,44 | 9,067 | --- |
| | (E) [28.03.004.003] Minipala meccanica caricatrice, a ruote gommate, completa di pala; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 18,80 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 18,80 | | |
| | valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Motore da 45 CV (34 KW) | h | 0,048 | 29,21 | 1,40 | 5,203 | --- |
| | (E) [28.03.085.001] Pinza con chele da demolizione secondaria (FRANTUMAZIONE) e rotatore idraulico 360° per escavatore medio 150 q.li | h | 0,048 | 18,38 | 0,88 | 3,270 | --- |
| | (E) [28.03.085.003] Pinza con chele da demolizione primaria e rotatore idraulico 360° per escavatore medio gamma 220 q.li | h | 0,035 | 24,06 | 0,84 | 3,122 | NL/AT |
| | (E) [28.03.050.006] Gruppo elettrogeno con motore Diesel a 1500 giri con uscita trifase a cosfi 0,8 in servizio continuo dotato di quadro di avviamento e controllo automatico, supersilenziato a 70 dB(A) a 7 m su carrello gommato con timone; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Gruppo elettrogeno con uscita trifase 40 kVA | h | 0,083 | 25,69 | 2,13 | 7,915 | --- |
| | (E) [28.03.086.002] Noleggio, durante la fase di cantiere di cannone nebulizzatore con funzionamento mediante una ventola soffiante che lancia un flusso bi o tri fase (acqua aria e tensioattivo), prodotta da ugelli | h | 0,083 | 16,29 | 1,35 | 5,017 | --- |
| | (E) [28.03.086.001] Noleggio, durante la fase di cantiere di cannone nebulizzatore con funzionamento mediante una ventola soffiante che lancia un flusso bi o tri fase (acqua aria e tensioattivo), prodotta da ugelli | h | 0,083 | 14,37 | 1,19 | 4,422 | --- |
| | (E) [28.03.052.003] Elettropompa o motopompa prevalenza 10 m, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni escluso operatore Elettropompa o motopompa diametro 150 mm | h | 0,035 | 4,49 | 0,16 | 0,595 | --- |
| | (E) [28.03.052.003] Elettropompa o motopompa prevalenza 10 m, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni escluso operatore Elettropompa o motopompa diametro 150 mm | h | 0,035 | 4,49 | 0,16 | 0,595 | --- |
| | Sommano euro | | | | 26,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (26.91) euro | | | | 4,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 30,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (30.95) euro | | | | 3,10 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 34,05 | | |
| 02.03.002*.001 | Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 29,297 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 24,447 | MDO/RU |
| | (E) [28.03.008.004] Miniescavatore a cingoli, completo di benna; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 4000 kg, con braccio per profondità di lavoro fino a 3,5 m | h | 0,300 | 27,76 | 8,33 | 16,035 | --- |
| | (E) [28.03.011.002] Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello, da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne (questi esclusi dal prezzo) Martellone oleodinamico da 150 kg | h | 0,300 | 5,51 | 1,65 | 3,176 | --- |
| | (E) [28.03.025.001] Martello demolitore oleodinamico, corredato di tubazioni e raccordi per centralina oleodinamica (da valutarsi a parte) completo di utensile tranciasfalto o vanghetta; dato a nolo compreso consumi, escluso operatore Martello demolitore oleodinamico con massa da 16,5 kg | h | 0,300 | 0,61 | 0,18 | 0,346 | --- |
| | (E) [28.03.024.002] Centralina oleodinamica poratile per attacco demolitore idraulico, completa di ruote ed impugnatura reclinabile, data a nolo compreso consumi, escluso operatore Centralina oleodinamica poratile con motore a benzina da 9,5 KW (13 HP) | h | 0,300 | 5,60 | 1,68 | 3,234 | --- |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,200 | 0,34 | 0,07 | 0,135 | NL/AT |
| | (E) [28.03.004.001] Minipala meccanica caricatrice, a ruote gommate, completa di pala; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Motore da 20 CV (15 | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 39,83 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 39,83 | | |
| | KW)<br>(E) [28.03.052.003] Elettropompa o motopompa prevalenza 10 m, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni escluso operatore | h | 0,200 | 17,54 | 3,51 | 6,756 | --- |
| | Elettropompa o motopompa diametro 150 mm<br>(E) [28.03.050.006] Gruppo elettrogeno con motore Diesel a 1500 giri con uscita trifase a cosfi 0,8 in servizio continuo dotato di quadro di avviamento e controllo automatico, supersilenziato a 70 dB(A) a 7 m su carrello gommato con timone; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Gruppo elettrogeno con uscita trifase 40 kVA | h | 0,200 | 4,49 | 0,90 | 1,732 | --- |
| | | h | 0,300 | 25,69 | 7,71 | 14,841 | --- |
| | Sommano euro | | | | 51,95 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (51.95) euro | | | | 7,79 | | |
| | Sommano euro | | | | 59,74 | | |
| | Utili Impresa 10% * (59.74) euro | | | | 5,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 65,71 | | |
| 02.03.002*.002 | Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,417 | 30,44 | 73,57 | 44,357 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,632 | 25,39 | 92,22 | 55,601 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,200 | 0,34 | 0,07 | 0,042 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 165,86 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (165.86) euro | | | | 24,88 | | |
| | Sommano euro | | | | 190,74 | | |
| | Utili Impresa 10% * (190.74) euro | | | | 19,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 209,81 | | |
| 02.03.003*.001 | Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,750 | 30,44 | 22,83 | 33,872 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,550 | 25,39 | 13,96 | 20,712 | MDO/RU |
| | (E) [28.03.008.004] Miniescavatore a cingoli, completo di benna; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 4000 kg, con braccio per profondità di lavoro fino a 3,5 m | h | 0,450 | 27,76 | 12,49 | 18,531 | --- |
| | (E) [28.03.011.002] Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello, da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne (questi esclusi dal prezzo) Martellone oleodinamico da 150 kg | h | 0,450 | 5,51 | 2,48 | 3,680 | --- |
| | (E) [28.03.025.001] Martello demolitore oleodinamico, corredato di tubazioni e raccordi per centralina oleodinamica (da valutarsi a parte) completo di utensile tranciasfalto o vanghetta; dato a nolo compreso consumi, escluso | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 51,76 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 51,76 | | |
| | operatore Martello demolitore oleodinamico con massa da 16,5 kg | h | 0,350 | 0,61 | 0,21 | 0,312 | --- |
| | (E) [28.03.024.002] Centralina oleodinamica poratile per attacco demolitore idraulico, completa di ruote ed impugnatura reclinabile, data a nolo compreso consumi, escluso operatore Centralina oleodinamica poratile con motore a benzina da 9,5 KW (13 HP) | h | 0,350 | 5,60 | 1,96 | 2,908 | --- |
| | (E) [28.03.029.001] Montacarichi elettrico scorrevole con sostegno a cavalletto in acciaio completo di fermi e telecomando a pulsantiera; compreso consumi, montaggio, smontaggio e trasporti, escluso operatore; dato a nolo per periodo minimo di 30 giorni (8 ore) consecutivi Montacarichi elettrico scorrevole con sostegno a cavalletto con portata 300 kg | h | 0,200 | 0,34 | 0,07 | 0,104 | --- |
| | (E) [28.03.004.001] Minipala meccanica caricatrice, a ruote gommate, completa di pala; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Motore da 20 CV (15 KW) | h | 0,200 | 17,54 | 3,51 | 5,208 | --- |
| | (E) [28.03.052.003] Elettropompa o motopompa prevalenza 10 m, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni escluso operatore Elettropompa o motopompa diametro 150 mm | h | 0,200 | 4,49 | 0,90 | 1,335 | --- |
| | (E) [28.03.050.006] Gruppo elettrogeno con motore Diesel a 1500 giri con uscita trifase a cosfi 0,8 in servizio continuo dotato di quadro di avviamento e controllo automatico, supersilenziato a 70 dB(A) a 7 m su carrello gommato con timone; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Gruppo elettrogeno con uscita trifase 40 kVA | h | 0,350 | 25,69 | 8,99 | 13,338 | --- |
| | Sommano euro | | | | 67,40 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (67.40) euro | | | | 10,11 | | |
| | Sommano euro | | | | 77,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (77.51) euro | | | | 7,75 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 85,26 | | |
| 02.03.003*.002 | Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. | | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,000 | 30,44 | 91,32 | 43,957 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,583 | 25,39 | 116,36 | 56,010 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,200 | 0,34 | 0,07 | 0,034 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 207,75 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (207.75) euro | | | | 31,16 | | |
| | Sommano euro | | | | 238,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (238.91) euro | | | | 23,89 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 262,80 | | |
| 02.03.004*.001 | Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. | | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 36,499 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 30,44 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 30,44 | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,700 | 25,39 | 17,77 | 21,307 | MDO/RU |
| | (E) [28.03.008.004] Miniescavatore a cingoli, completo di benna; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 4000 kg, con braccio per profondità di lavoro fino a 3,5 m | h | 0,600 | 27,76 | 16,66 | 19,976 | --- |
| | (E) [28.03.011.002] Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello, da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne (questi esclusi dal prezzo) Martellone oleodinamico da 150 kg | h | 0,600 | 5,51 | 3,31 | 3,969 | --- |
| | (E) [28.03.025.001] Martello demolitore oleodinamico, corredato di tubazioni e raccordi per centralina oleodinamica (da valutarsi a parte) completo di utensile tranciasfalto o vanghetta; dato a nolo compreso consumi, escluso operatore Martello demolitore oleodinamico con massa da 16,5 kg | h | 0,400 | 0,61 | 0,24 | 0,288 | --- |
| | (E) [28.03.024.002] Centralina oleodinamica poratile per attacco demolitore idraulico, completa di ruote ed impugnatura reclinabile, data a nolo compreso consumi, escluso operatore Centralina oleodinamica poratile con motore a benzina da 9,5 KW (13 HP) | h | 0,400 | 5,60 | 2,24 | 2,686 | --- |
| | (E) [28.03.029.001] Montacarichi elettrico scorrevole con sostegno a cavalletto in acciaio completo di fermi e telecomando a pulsantiera; compreso consumi, montaggio, smontaggio e trasporti, escluso operatore; dato a nolo per periodo minimo di 30 giorni (8 ore) consecutivi Montacarichi elettrico scorrevole con sostegno a cavalletto con portata 300 kg | h | 0,200 | 0,34 | 0,07 | 0,084 | --- |
| | (E) [28.03.062] Saldatrice ossiacetilenica su carrello compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi e operatore | h | 0,200 | 2,31 | 0,46 | 0,552 | --- |
| | (E) [28.03.004.001] Minipala meccanica caricatrice, a ruote gommate, completa di pala; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Motore da 20 CV (15 KW) | h | 0,200 | 17,54 | 3,51 | 4,209 | --- |
| | (E) [28.03.052.003] Elettropompa o motopompa prevalenza 10 m, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni escluso operatore Elettropompa o motopompa diametro 150 mm | h | 0,200 | 4,49 | 0,90 | 1,079 | --- |
| | (E) [28.03.050.006] Gruppo elettrogeno con motore Diesel a 1500 giri con uscita trifase a cosfi 0,8 in servizio continuo dotato di quadro di avviamento e controllo automatico, supersilenziato a 70 dB(A) a 7 m su carrello gommato con timone; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Gruppo elettrogeno con uscita trifase 40 kVA | h | 0,300 | 25,69 | 7,71 | 9,245 | --- |
| | (E) [28.03.063] Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica su carrello | m³ | 0,020 | 2,49 | 0,05 | 0,060 | --- |
| | (E) [28.03.064] Acetilene in bombole per saldatrice ossiacetilenica su carrello | Kg | 0,020 | 2,18 | 0,04 | 0,048 | --- |
| | Sommano euro | | | | 83,40 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (83.40) euro | | | | 12,51 | | |
| | Sommano euro | | | | 95,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (95.91) euro | | | | 9,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 105,50 | | |
| 02.03.004*.002 | Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,500 | 30,44 | 136,98 | 54,506 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,500 | 25,39 | 114,26 | 45,466 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,200 | 0,34 | 0,07 | 0,028 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 251,31 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (251.31) euro | | | | 37,70 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 289,01 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 289,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 289,01 | | |
| | Utili Impresa 10% * (289.01) euro | | | | 28,90 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 317,91 | | |
| 02.03.006*.001 | Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,233 | 28,33 | 6,60 | 50,691 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 48,771 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,200 | 0,34 | 0,07 | 0,538 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 13,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (13.02) euro | | | | 1,95 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,97 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.97) euro | | | | 1,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 16,47 | | |
| 02.03.006*.002 | Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,017 | 28,33 | 0,48 | 52,174 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,017 | 25,39 | 0,43 | 46,739 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,017 | 0,34 | 0,01 | 1,087 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 0,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (0.92) euro | | | | 0,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,06 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.06) euro | | | | 0,11 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 1,17 | | |
| 02.03.007*.001 | Demolizione di soletta in cemento armato anche a sbalzo. Demolizione di soletta in cemento armato, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza. Sono compresi: il taglio dei ferri; l'uso dei mezzi d'opera (utensili, mezzi meccanici, etc.) necessari. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 10. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 40,414 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,640 | 25,39 | 16,25 | 43,149 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.022.004] MOTOCOMPRESSORE con motore Diesel supersilenziato: aria resa 4 m³/minuto | h | 0,310 | 16,80 | 5,21 | 13,834 | NL/AT |
| | (E) [003.02.026.001] MARTELLO DEMOLITORE OLEODINAMICO completo di tubi, raccordi e punta tranciasfalto o vanghetta: massa 16,5 kg | h | 0,310 | 0,61 | 0,19 | 0,505 | NL/AT |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,310 | 2,31 | 0,72 | 1,912 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,200 | 0,34 | 0,07 | 0,186 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 37,66 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 37,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 37,66 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (37.66) euro | | | | 5,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 43,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (43.31) euro | | | | 4,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 47,64 | | |
| 02.03.007*.002 | Demolizione di soletta in cemento armato anche a sbalzo. Demolizione di soletta in cemento armato, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza. Sono compresi: il taglio dei ferri; l'uso dei mezzi d'opera (utensili, mezzi meccanici, etc.) necessari. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 10 e fino a cm 20. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,667 | 30,44 | 20,30 | 41,093 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,833 | 25,39 | 21,15 | 42,814 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.022.004] MOTOCOMPRESSORE con motore Diesel supersilenziato: aria resa 4 m³/minuto | h | 0,400 | 16,80 | 6,72 | 13,603 | NL/AT |
| | (E) [003.02.026.001] MARTELLO DEMOLITORE OLEODINAMICO completo di tubi, raccordi e punta tranciasfalto o vanghetta: massa 16,5 kg | h | 0,400 | 0,61 | 0,24 | 0,486 | NL/AT |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,400 | 2,31 | 0,92 | 1,862 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,200 | 0,34 | 0,07 | 0,142 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 49,40 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (49.40) euro | | | | 7,41 | | |
| | Sommano euro | | | | 56,81 | | |
| | Utili Impresa 10% * (56.81) euro | | | | 5,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 62,49 | | |
| 02.03.008*.001 | Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-11. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,167 | 30,44 | 5,08 | 54,216 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,167 | 25,39 | 4,24 | 45,251 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,133 | 0,34 | 0,05 | 0,534 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 9,37 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (9.37) euro | | | | 1,41 | | |
| | Sommano euro | | | | 10,78 | | |
| | Utili Impresa 10% * (10.78) euro | | | | 1,08 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 11,86 | | |
| 02.03.008*.002 | Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,233 | 30,44 | 7,09 | 54,246 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,233 | 25,39 | 5,92 | 45,295 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,167 | 0,34 | 0,06 | 0,459 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 13,07 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (13.07) euro | | | | 1,96 | | |
| | Sommano euro | | | | 15,03 | | |
| | Utili Impresa 10% * (15.03) euro | | | | 1,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 16,53 | | |
| 02.03.009* | Demolizione di tramezzature e controsoffitti in cartongesso. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta nell'ambito del cantiere. Esclusi il trasporto a sito autorizzato e gli oneri di smaltimento in pubblica discarica che saranno compensati con apposita voce. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,150 | 25,39 | 3,81 | 41,145 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,067 | 30,44 | 2,04 | 22,030 | MDO/RU |
| | (E) [R083] Argano con motore da 4 hp. Nolo a caldo | h | 0,083 | 29,54 | 2,45 | 26,458 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.001] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 5000 kg; pu 2700 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,05 | 0,44 | 4,752 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,017 | 30,44 | 0,52 | 5,616 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 9,26 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (9.26) euro | | | | 1,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 10,65 | | |
| | Utili Impresa 10% * (10.65) euro | | | | 1,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 11,72 | | |
| 02.03.010* | Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,217 | 30,44 | 6,61 | 54,269 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,217 | 25,39 | 5,51 | 45,238 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,167 | 0,34 | 0,06 | 0,493 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,18 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.18) euro | | | | 1,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,01 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.01) euro | | | | 1,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 15,41 | | |
| 02.03.011*.001 | Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimento in legno o parquet. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,133 | 30,44 | 4,05 | 57,447 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,117 | 25,39 | 2,97 | 42,128 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,083 | 0,34 | 0,03 | 0,426 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 7,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (7.05) euro | | | | 1,06 | | |
| | Sommano euro | | | | 8,11 | | |
| | Utili Impresa 10% * (8.11) euro | | | | 0,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 8,92 | | |
| 02.03.011*.002 | Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimento in moquettes, o polivinile o prealino incollato. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 58,687 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 40,734 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,083 | 0,34 | 0,03 | 0,579 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 5,18 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5.18) euro | | | | 0,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 5,96 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5.96) euro | | | | 0,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 6,56 | | |
| 02.03.011*.003 | Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 54,280 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 45,292 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,167 | 0,34 | 0,06 | 0,428 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 14,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.02) euro | | | | 2,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.12) euro | | | | 1,61 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 17,73 | | |
| 02.03.011*.004 | Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 54,313 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 45,330 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,167 | 0,34 | 0,06 | 0,357 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 16,81 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (16.81) euro | | | | 2,52 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,33 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.33) euro | | | | 1,93 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 21,26 | | |
| 02.03.012* | Demolizione di controsoffitti. Demolizione di controsoffitti di qualsiasi forma e tipo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,117 | 30,44 | 3,56 | 29,276 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,167 | 28,33 | 4,73 | 38,898 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,150 | 25,39 | 3,81 | 31,332 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,167 | 0,34 | 0,06 | 0,493 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,16 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.16) euro | | | | 1,82 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.98) euro | | | | 1,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 15,38 | | |
| 02.03.013* | Demolizione di sporto di gronda. Demolizione di sporto di gronda eseguito a qualsiasi altezza, costituito da mensole in legno, di cemento o di altro materiale, pianelle in laterizio e sovrastante materiale legante e manto di copertura di qualunque forma. Sono compresi: la demolizione da eseguirsi a piccoli tratti con l'uso di mezzi d'opera (utensili, mezzi meccanici, etc. ). Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,450 | 30,44 | 13,70 | 37,877 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,417 | 28,33 | 11,81 | 32,651 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,417 | 25,39 | 10,59 | 29,278 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,200 | 0,34 | 0,07 | 0,194 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 36,17 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (36.17) euro | | | | 5,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 41,60 | | |
| | Utili Impresa 10% * (41.60) euro | | | | 4,16 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 45,76 | | |
| 02.03.015* | Demolizione di solaio in legno, orizzontale o inclinato. Demolizione completa | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | di solaio in legno, orizzontale o inclinato (di copertura), sia semplice che composto, di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualsiasi altezza, costituito da travi in legno portanti, travicelli, tavolato, pianellato, camicia di calce o sottofondo, oppure con soffitto, controsoffitto a cantinelle od ancora con cantinelle con sovrastanti pianelle in laterizio). Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 54,377 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 45,373 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,200 | 0,34 | 0,07 | 0,250 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.99) euro | | | | 4,20 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,19 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.19) euro | | | | 3,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 35,41 | | |
| 02.03.016* | Demolizione di solaio in ferro e laterizio. Demolizione di solaio in ferro e laterizio, di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualsiasi altezza, costituito da travi portanti in ferro dove poggiano le strutture laterizie di qualsiasi tipo, con sovrastante riempimento di cretonato e camicia di calce. Sono compresi: l'eventuale taglio dei ferri eseguito con idonei utensili o mezzi d'opera. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione sarà eseguita al m² per cm di spessore del solaio.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,036 | 30,44 | 1,10 | 49,107 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,036 | 25,39 | 0,91 | 40,625 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.022.002] MOTOCOMPRESSORE con motore Diesel supersilenziato: aria resa 2,5 m³/minuto | h | 0,018 | 10,68 | 0,19 | 8,482 | NL/AT |
| | (E) [003.03.023.002] DEMOLITORE PNEUMATICO silenziato completo di punte, tubi e raccordi: massa 23 kg | h | 0,030 | 0,84 | 0,03 | 1,339 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,030 | 0,34 | 0,01 | 0,446 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 2,24 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.24) euro | | | | 0,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,58 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.58) euro | | | | 0,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | m²xcm | | | 2,84 | | |
| 02.03.017* | Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato. Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualunque altezza anche se realizzato per falde di tetto. Sono compresi: l'eventuale taglio dei ferri eseguito con idonei utensili o mezzi d'opera. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione sarà eseguita al m² per ogni cm di spessore del solaio.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,031 | 30,44 | 0,94 | 38,843 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 52,479 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.022.002] MOTOCOMPRESSORE con motore Diesel supersilenziato: aria resa 2,5 m³/minuto | h | 0,018 | 10,68 | 0,19 | 7,851 | NL/AT |
| | (E) [003.03.023.002] DEMOLITORE PNEUMATICO silenziato completo di | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 2,40 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 2,40 | | |
| | punte, tubi e raccordi: massa 23 kg | h | 0,015 | 0,84 | 0,01 | 0,413 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,015 | 0,34 | 0,01 | 0,413 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 2,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.42) euro | | | | 0,36 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,78 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.78) euro | | | | 0,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | m²xcm | | | 3,06 | | |
| 02.03.018*.001 | Demolizione di volte in muratura. Demolizione di volte in muratura di qualsiasi tipo, ubicate a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione del cretonato posto sopra la volta ed i relativi rinfianchi; la demolizione di tutte le parti costituenti l'ossatura della volta stessa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In mattoni pieni per spessori compresi tra cm 4-10. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,830 | 30,44 | 25,27 | 25,469 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,320 | 28,33 | 37,40 | 37,694 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,320 | 25,39 | 33,51 | 33,773 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.022.004] MOTOCOMPRESSORE con motore Diesel supersilenziato: aria resa 4 m³/minuto | h | 0,167 | 16,80 | 2,81 | 2,832 | NL/AT |
| | (E) [003.02.026.001] MARTELLO DEMOLITORE OLEODINAMICO completo di tubi, raccordi e punta tranciasfalto o vanghetta: massa 16,5 kg | h | 0,200 | 0,61 | 0,12 | 0,121 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,330 | 0,34 | 0,11 | 0,111 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 99,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (99.22) euro | | | | 14,88 | | |
| | Sommano euro | | | | 114,10 | | |
| | Utili Impresa 10% * (114.10) euro | | | | 11,41 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 125,51 | | |
| 02.03.018*.002 | Demolizione di volte in muratura. Demolizione di volte in muratura di qualsiasi tipo, ubicate a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione del cretonato posto sopra la volta ed i relativi rinfianchi; la demolizione di tutte le parti costituenti l'ossatura della volta stessa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In mattoni pieni per spessori oltre cm 10 e fino a cm 18. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,080 | 30,44 | 32,88 | 26,166 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,650 | 28,33 | 46,74 | 37,196 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,650 | 25,39 | 41,89 | 33,336 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,350 | 0,34 | 0,12 | 0,095 | NL/AT |
| | (E) [003.03.022.004] MOTOCOMPRESSORE con motore Diesel supersilenziato: aria resa 4 m³/minuto | h | 0,167 | 16,80 | 2,81 | 2,236 | NL/AT |
| | (E) [003.02.026.001] MARTELLO DEMOLITORE OLEODINAMICO completo di tubi, raccordi e punta tranciasfalto o vanghetta: massa 16,5 kg | h | 2,000 | 0,61 | 1,22 | 0,971 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 125,66 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (125.66) euro | | | | 18,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 144,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (144.51) euro | | | | 14,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 158,96 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 02.03.020* | Demolizione di tetto in legno, con capriate. Demolizione di tetto in legno costituito da capriate, arcarecci, travicelli e pianelle in laterizio. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione è eseguita a filo esterno dei muri perimetrali. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 20,741 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 38,621 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,583 | 25,39 | 14,80 | 40,338 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,333 | 0,34 | 0,11 | 0,300 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 36,69 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (36.69) euro | | | | 5,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 42,19 | | |
| | Utili Impresa 10% * (42.19) euro | | | | 4,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 46,41 | | |
| 02.03.021*.001 | Demolizione di comignoli. Demolizione di comignoli sia in muratura e sia prefabbricati. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Demolizione di comignoli in elementi prefabbricati di cemento, laterizio, etc. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 58,901 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,833 | 25,39 | 21,15 | 40,925 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,333 | 0,28 | 0,09 | 0,174 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 51,68 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (51.68) euro | | | | 7,75 | | |
| | Sommano euro | | | | 59,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (59.43) euro | | | | 5,94 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 65,37 | | |
| 02.03.021*.002 | Demolizione di comignoli. Demolizione di comignoli sia in muratura e sia prefabbricati. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Demolizione di comignoli in muratura. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,667 | 30,44 | 50,74 | 54,436 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,667 | 25,39 | 42,33 | 45,414 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,500 | 0,28 | 0,14 | 0,150 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 93,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (93.21) euro | | | | 13,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 107,19 | | |
| | Utili Impresa 10% * (107.19) euro | | | | 10,72 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 117,91 | | |
| 02.03.022* | Demolizioni di canne fumarie o di aerazione. Demolizione di canne fumarie o | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | di aerazione, eseguite in laterizio, in P.V.C., in gres o simili. Sono compresi: le opere provvisionali di protezione e di sostegno; il calo a terra del materiale, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 50,565 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,583 | 25,39 | 14,80 | 49,169 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,300 | 0,28 | 0,08 | 0,266 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 30,10 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (30.10) euro | | | | 4,52 | | |
| | Sommano euro | | | | 34,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (34.62) euro | | | | 3,46 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 38,08 | | |
| | **02.04 - Rimozioni** | | | | | | |
| 02.04.001* | Rimozioni di rivestimenti in pietra o marmo. Rimozione di rivestimenti in pietra naturale o marmo di qualsiasi forma ed altezza. Sono compresi: il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita del materiale che può essere riutilizzato. Sono altresì compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 32,431 | MDO/RU |
| | (E) [003.04.001.001] MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm | h | 0,250 | 2,01 | 0,50 | 2,554 | NL/AT |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 64,862 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,100 | 0,34 | 0,03 | 0,153 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 19,58 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (19.58) euro | | | | 2,94 | | |
| | Sommano euro | | | | 22,52 | | |
| | Utili Impresa 10% * (22.52) euro | | | | 2,25 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 24,77 | | |
| 02.04.002*.001 | Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che può essere riutilizzato. Sono altresì compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per cubetti posti su sabbia senza recupero. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [003.01.002.002] PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 128 HP | h | 0,030 | 67,20 | 2,02 | 22,345 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,030 | 30,44 | 0,91 | 10,066 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.004] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 7500 kg; pu 5000 kg; 2 assi | h | 0,041 | 31,78 | 1,30 | 14,381 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,041 | 30,44 | 1,25 | 13,827 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,030 | 62,94 | 1,89 | 20,907 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,030 | 30,44 | 0,91 | 10,066 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 8,28 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 8,28 | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,030 | 25,39 | 0,76 | 8,407 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 9,04 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (9.04) euro | | | | 1,36 | | |
| | Sommano euro | | | | 10,40 | | |
| | Utili Impresa 10% * (10.40) euro | | | | 1,04 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 11,44 | | |
| 02.04.002*.002 | Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che può essere riutilizzato. Sono altresì compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per cubetti posti su sabbia con recupero. E' inoltre compreso l'onere della pulizia dei lapidei da qualsiasi corpo estraneo. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [003.01.002.002] PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 128 HP | h | 0,030 | 67,20 | 2,02 | 14,306 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,030 | 30,44 | 0,91 | 6,445 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.004] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 7500 kg; pu 5000 kg; 2 assi | h | 0,041 | 31,78 | 1,30 | 9,207 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,041 | 30,44 | 1,25 | 8,853 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,030 | 62,94 | 1,89 | 13,385 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,030 | 30,44 | 0,91 | 6,445 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,230 | 25,39 | 5,84 | 41,360 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 14,12 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.12) euro | | | | 2,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,24 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.24) euro | | | | 1,62 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 17,86 | | |
| 02.04.002*.003 | Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che può essere riutilizzato. Sono altresì compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per cubetti posti su malta senza recupero. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [003.01.002.002] PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 128 HP | h | 0,030 | 67,20 | 2,02 | 15,120 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,030 | 30,44 | 0,91 | 6,811 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.004] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 7500 kg; pu 5000 kg; 2 assi | h | 0,041 | 31,78 | 1,30 | 9,731 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,041 | 30,44 | 1,25 | 9,356 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,030 | 62,94 | 1,89 | 14,147 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,030 | 30,44 | 0,91 | 6,811 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 38,024 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 13,36 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (13.36) euro | | | | 2,00 | | |
| | Sommano euro | | | | 15,36 | | |
| | Utili Impresa 10% * (15.36) euro | | | | 1,54 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 16,90 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 02.04.002*.004 | Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che può essere riutilizzato. Sono altresì compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per cubetti posti su malta con recupero. E' inoltre compreso l'onere della pulizia dei lapidei da qualsiasi corpo estraneo. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [003.01.002.002] PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 128 HP | h | 0,030 | 67,20 | 2,02 | 9,292 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,030 | 30,44 | 0,91 | 4,186 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.004] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 7500 kg; pu 5000 kg; 2 assi | h | 0,041 | 31,78 | 1,30 | 5,980 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,041 | 30,44 | 1,25 | 5,750 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,030 | 62,94 | 1,89 | 8,694 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,030 | 30,44 | 0,91 | 4,186 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,530 | 25,39 | 13,46 | 61,914 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 21,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (21.74) euro | | | | 3,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 25,00 | | |
| | Utili Impresa 10% * (25.00) euro | | | | 2,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 27,50 | | |
| 02.04.003*.001 | Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In plastica o legno incollato. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,033 | 28,33 | 0,93 | 52,542 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,033 | 25,39 | 0,84 | 47,458 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 1,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.77) euro | | | | 0,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,04 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.04) euro | | | | 0,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 2,24 | | |
| 02.04.003*.002 | Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In legno o plastica semplicemente chiodato. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,017 | 28,33 | 0,48 | 52,747 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,017 | 25,39 | 0,43 | 47,253 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 0,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (0.91) euro | | | | 0,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,05 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.05) euro | | | | 0,11 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 1,16 | | |
| 02.04.003*.003 | Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In legno o plastica fissato a mezzo di viti. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,017 | 28,33 | 0,48 | 36,364 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,033 | 25,39 | 0,84 | 63,636 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 1,32 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.32) euro | | | | 0,20 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,52 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.52) euro | | | | 0,15 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 1,67 | | |
| 02.04.003*.004 | Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In gres, ceramica, laterizio o marmo. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 62,832 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,033 | 25,39 | 0,84 | 37,168 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 2,26 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.26) euro | | | | 0,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,60 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.60) euro | | | | 0,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 2,86 | | |
| 02.04.004*.001 | Rimozione di vespai. Rimozione a mano o con l'aiuto di mezzi meccanici di vespai di qualunque genere e spessore, all'interno o all'esterno di volumi edificati, di qualunque genere e spessore. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguita a mano per mezzo di utensili all'esterno di fabbricati. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,440 | 25,39 | 11,17 | 20,859 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.003.001] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 75 HP | h | 0,310 | 36,03 | 11,17 | 20,859 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,310 | 30,44 | 9,44 | 17,628 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.004] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 7500 kg; pu 5000 kg; 2 assi | h | 0,350 | 31,78 | 11,12 | 20,766 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,350 | 30,44 | 10,65 | 19,888 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 53,55 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (53.55) euro | | | | 8,03 | | |
| | Sommano euro | | | | 61,58 | | |
| | Utili Impresa 10% * (61.58) euro | | | | 6,16 | | |
| | **T O T A L E euro** | $m^3$ | | | 67,74 | | |
| 02.04.004*.002 | Rimozione di vespai. Rimozione a mano o con l'aiuto di mezzi meccanici di vespai di qualunque genere e spessore, all'interno o all'esterno di volumi edificati, di qualunque genere e spessore. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguita a mano per mezzo di utensili all'interno di fabbricati. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,320 | 25,39 | 58,90 | 37,156 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.003.001] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 58,90 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 58,90 | | |
| | Diesel: da 75 HP | h | 0,750 | 36,03 | 27,02 | 17,045 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,750 | 30,44 | 22,83 | 14,402 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.004] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 7500 kg; pu 5000 kg; 2 assi | h | 0,800 | 31,78 | 25,42 | 16,036 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 15,361 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 158,52 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (158.52) euro | | | | 23,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 182,30 | | |
| | Utili Impresa 10% * (182.30) euro | | | | 18,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 200,53 | | |
| 02.04.004*.003 | Rimozione di vespai. Rimozione a mano o con l'aiuto di mezzi meccanici di vespai di qualunque genere e spessore, all'interno o all'esterno di volumi edificati, di qualunque genere e spessore. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguita con mezzi meccanici. **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [003.01.003.001] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 75 HP | h | 0,300 | 36,03 | 10,81 | 13,152 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 11,108 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,400 | 62,94 | 25,18 | 30,636 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 14,819 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.004] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 7500 kg; pu 5000 kg; 2 assi | h | 0,400 | 31,78 | 12,71 | 15,464 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 14,819 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 82,19 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (82.19) euro | | | | 12,33 | | |
| | Sommano euro | | | | 94,52 | | |
| | Utili Impresa 10% * (94.52) euro | | | | 9,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 103,97 | | |
| 02.04.005* | Rimozione di carta da parati. Rimozione di carta da parati dalle pareti. Sono compresi: la bagnatura; la raschiatura e rasatura superficiale dell'intonaco. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [043.10.008.001] Distaccante liquido a base di tensioattivi (confezione 250 g) | cad | 0,100 | 6,00 | 0,60 | 10,152 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,050 | 30,44 | 1,52 | 25,719 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,060 | 25,39 | 1,52 | 25,719 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.005.001] PONTE MOBILE DI SERVIZIO, ad elementi prefabbricati sovrapponibili ad innesto con ruote e stabilizzatori completo di piano di lavoro, a base rettangolare, nolo minimo 5 giorni: di altezza fino a 3,00 m al giorno | cad | 0,050 | 6,00 | 0,30 | 5,076 | NL/AT |
| | (E) [047.02.001.035] Spatola mestichina | cad | 0,020 | 2,94 | 0,06 | 1,015 | MAT/PR |
| | (E) [045.05.001.006] Stucco con resine acriliche o vinil-acriliche per rasature | kg | 0,020 | 4,00 | 0,08 | 1,354 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,060 | 30,44 | 1,83 | 30,964 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 5,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5.91) euro | | | | 0,89 | | |
| | Sommano euro | | | | 6,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (6.80) euro | | | | 0,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 7,48 | | |
| 02.04.006* | Rimozione di tubi in metallo e PVC per condotte. Rimozione di tubi in metallo e PVC, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,117 | 25,39 | 2,97 | 100,000 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 2,97 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.97) euro | | | | 0,45 | | |
| | Sommano euro | | | | 3,42 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3.42) euro | | | | 0,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 3,76 | | |
| 02.04.007*.001 | Rimozione di tubi in cemento o gres. Rimozione di tubi in cemento o gres, posti su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Del diametro interno fino a cm 30.<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,167 | 25,39 | 4,24 | 100,000 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 4,24 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4.24) euro | | | | 0,64 | | |
| | Sommano euro | | | | 4,88 | | |
| | Utili Impresa 10% * (4.88) euro | | | | 0,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 5,37 | | |
| 02.04.007*.002 | Rimozione di tubi in cemento o gres. Rimozione di tubi in cemento o gres, posti su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Del diametro interno oltre cm 30 fino a cm 60.<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 100,000 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 6,35 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6.35) euro | | | | 0,95 | | |
| | Sommano euro | | | | 7,30 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7.30) euro | | | | 0,73 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 8,03 | | |
| 02.04.008* | Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,517 | 25,39 | 13,13 | 61,326 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 35,544 | MDO/RU |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,250 | 2,31 | 0,58 | 2,709 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 21,32 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 21,32 | | |
| | kg per minimo 30 gg. | h | 0,250 | 0,34 | 0,09 | 0,420 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 21,41 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (21.41) euro | | | | 3,21 | | |
| | Sommano euro | | | | 24,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (24.62) euro | | | | 2,46 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 27,08 | | |
| 02.04.009* | Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,450 | 30,44 | 13,70 | 53,599 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,467 | 25,39 | 11,86 | 46,401 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 25,56 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (25.56) euro | | | | 3,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 29,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (29.39) euro | | | | 2,94 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 32,33 | | |
| 02.04.010* | Smontaggio e rimozione di canali di gronda. Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il calo a terra dei materiali, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,040 | 25,39 | 1,02 | 30,178 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,030 | 25,39 | 0,76 | 22,485 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,030 | 0,28 | 0,01 | 0,296 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.003] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): prom 6+1; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,030 | 22,53 | 0,68 | 20,118 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,030 | 30,44 | 0,91 | 26,923 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 3,38 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (3.38) euro | | | | 0,51 | | |
| | Sommano euro | | | | 3,89 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3.89) euro | | | | 0,39 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 4,28 | | |
| 02.04.011* | Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali. Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a qualsiasi altezza, i relativi terminali non incassati nelle murature. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il calo a terra dei materiali, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,019 | 25,39 | 0,48 | 25,806 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,019 | 25,39 | 0,48 | 25,806 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.003] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 0,96 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 0,96 | | |
| | (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): prom 6+1; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,017 | 22,53 | 0,38 | 20,430 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,017 | 30,44 | 0,52 | 27,957 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 1,86 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.86) euro | | | | 0,28 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.14) euro | | | | 0,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 2,35 | | |
| 02.04.012* | Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,014 | 25,39 | 0,36 | 38,298 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,014 | 0,28 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.003] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): prom 6+1; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,011 | 22,53 | 0,25 | 26,596 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,011 | 30,44 | 0,33 | 35,106 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 0,94 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (0.94) euro | | | | 0,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,08 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.08) euro | | | | 0,11 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 1,19 | | |
| 02.04.013* | Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 31,319 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 37,526 | MDO/RU |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,300 | 2,31 | 0,69 | 2,836 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.008] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): furgonato; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,300 | 22,64 | 6,79 | 27,908 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,300 | 0,34 | 0,10 | 0,411 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 24,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (24.33) euro | | | | 3,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 27,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (27.98) euro | | | | 2,80 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 30,78 | | |
| 02.04.014* | Rimozione di recinzioni in metallo. Rimozione di recinzioni in metallo, costituite da montanti, correnti e rete metallica. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,085 | 28,33 | 2,41 | 34,827 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,085 | 30,44 | 2,59 | 37,428 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.008] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): furgonato; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,085 | 22,64 | 1,92 | 27,746 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 6,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6.92) euro | | | | 1,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 7,96 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7.96) euro | | | | 0,80 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 8,76 | | |
| 02.04.015* | Rimozione di pali per pubblici servizi. Rimozione di pali per pubblici servizi, in legno, in metallo o cemento armato prefabbricato. Sono compresi: lo scavo necessario; il sollevamento; la pulizia; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,521 | 28,33 | 14,76 | 16,035 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,521 | 25,39 | 13,23 | 14,373 | MDO/RU |
| | (E) [002.02.002.001] AUTOGRU con operatore: a braccio fisso, portata 10 t | h | 0,521 | 92,51 | 48,20 | 52,363 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,521 | 30,44 | 15,86 | 17,230 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 92,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (92.05) euro | | | | 13,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 105,86 | | |
| | Utili Impresa 10% * (105.86) euro | | | | 10,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 116,45 | | |
| | **02.05 - Opere provvisionali** | | | | | | |
| 02.05.001*.001 | Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,090 | 30,44 | 2,74 | 14,383 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,173 | 25,39 | 4,39 | 23,045 | MDO/RU |
| | (E) [027.01.008.004] LEGNAME VARIO: tavole da ponteggio in abete, lunghezza 4 m, spessore 50 mm, prismate | m³ | 0,005 | 400,00 | 2,00 | 10,499 | MAT/PR |
| | (E) [004.02.002.002] PONTEGGIO AD ELEMENTI METALLICI PREFABBRICATI a telaio, completo come al paragrafo "Ponteggio a tubo-giunto": per i successivi 30 gg. o frazione o per solo nolo | m² | 1,000 | 7,00 | 7,00 | 36,745 | NL/AT |
| | (E) [Sop003] scale per ponteggi | cad | 0,050 | 10,05 | 0,50 | 2,625 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,090 | 26,91 | 2,42 | 12,703 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 19,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (19.05) euro | | | | 2,86 | | |
| | Sommano euro | | | | 21,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (21.91) euro | | | | 2,19 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 24,10 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 24,10 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 24,10 | | |
| 02.05.001*.002 | Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,117 | 30,44 | 3,56 | 16,428 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,233 | 25,39 | 5,92 | 27,319 | MDO/RU |
| | (E) [027.01.008.004] LEGNAME VARIO: tavole da ponteggio in abete, lunghezza 4 m, spessore 50 mm, prismate | m³ | 0,005 | 400,00 | 2,00 | 9,229 | MAT/PR |
| | (E) [004.02.002.002] PONTEGGIO AD ELEMENTI METALLICI PREFABBRICATI a telaio, completo come al paragrafo "Ponteggio a tubo-giunto": per i successivi 30 gg. o frazione o per solo nolo | m² | 1,000 | 7,00 | 7,00 | 32,303 | NL/AT |
| | (E) [Sop003] scale per ponteggi | cad | 0,050 | 10,05 | 0,50 | 2,307 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,100 | 26,91 | 2,69 | 12,413 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 21,67 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (21.67) euro | | | | 3,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 24,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (24.92) euro | | | | 2,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 27,41 | | |
| 02.05.002*.001 | Allestimento di ponteggi in tubi e giunti prefabbricati. Allestimento di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m²), compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti, le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,108 | 30,44 | 3,29 | 15,367 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,217 | 25,39 | 5,51 | 25,736 | MDO/RU |
| | (E) [004.01.001.002] MATERIALI PER PONTEGGI tubolari esclusi trasporto, scarico e montaggio; per ogni 30 gg o frazione: giunto | cad | 12,000 | 0,28 | 3,36 | 15,694 | NL/AT |
| | (E) [004.01.001.001] MATERIALI PER PONTEGGI tubolari esclusi trasporto, scarico e montaggio; per ogni 30 gg o frazione: tubo | m | 12,000 | 0,32 | 3,84 | 17,936 | NL/AT |
| | (E) [027.01.008.004] LEGNAME VARIO: tavole da ponteggio in abete, lunghezza 4 m, spessore 50 mm, prismate | m³ | 0,005 | 400,00 | 2,00 | 9,341 | MAT/PR |
| | (E) [Sop003] scale per ponteggi | cad | 0,050 | 10,05 | 0,50 | 2,335 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,108 | 26,91 | 2,91 | 13,592 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 21,41 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (21.41) euro | | | | 3,21 | | |
| | Sommano euro | | | | 24,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (24.62) euro | | | | 2,46 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 27,08 | | |
| 02.05.002*.002 | Allestimento di ponteggi in tubi e giunti prefabbricati. Allestimento di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m²), compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti, le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 18,592 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 31,001 | MDO/RU |
| | (E) [004.01.001.002] MATERIALI PER PONTEGGI tubolari esclusi trasporto, scarico e montaggio; per ogni 30 gg o frazione: giunto | cad | 12,000 | 0,28 | 3,36 | 13,670 | NL/AT |
| | (E) [004.01.001.001] MATERIALI PER PONTEGGI tubolari esclusi trasporto, scarico e montaggio; per ogni 30 gg o frazione: tubo | m | 12,000 | 0,32 | 3,84 | 15,622 | NL/AT |
| | (E) [027.01.008.004] LEGNAME VARIO: tavole da ponteggio in abete, lunghezza 4 m, spessore 50 mm, prismate | m³ | 0,005 | 400,00 | 2,00 | 8,137 | MAT/PR |
| | (E) [Sop003] scale per ponteggi | cad | 0,050 | 10,05 | 0,50 | 2,034 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,100 | 26,91 | 2,69 | 10,944 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 24,58 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (24.58) euro | | | | 3,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 28,27 | | |
| | Utili Impresa 10% * (28.27) euro | | | | 2,83 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 31,10 | | |
| 02.05.003*.001 | Allestimento di ponteggi in tubi e giunti. Allestimento di ponteggi in tubi e giunti per opere di puntellamento o ponteggi speciali, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno; Sono inoltre compresi i tubi, gli spinotti, i vitoni e le basette. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. E' escluso l'onere per la progettazione. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,110 | 30,44 | 3,35 | 22,914 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 34,747 | MDO/RU |
| | (E) [004.01.001.002] MATERIALI PER PONTEGGI tubolari esclusi trasporto, scarico e montaggio; per ogni 30 gg o frazione: giunto | cad | 6,000 | 0,28 | 1,68 | 11,491 | NL/AT |
| | (E) [004.01.001.001] MATERIALI PER PONTEGGI tubolari esclusi trasporto, scarico e montaggio; per ogni 30 gg o frazione: tubo | m | 12,000 | 0,32 | 3,84 | 26,265 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,025 | 26,91 | 0,67 | 4,583 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 14,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.62) euro | | | | 2,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,81 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.81) euro | | | | 1,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 18,49 | | |
| 02.05.003*.002 | Allestimento di ponteggi in tubi e giunti. Allestimento di ponteggi in tubi e giunti per opere di puntellamento o ponteggi speciali, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno; Sono inoltre compresi i tubi, gli spinotti, i vitoni e le basette. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. E' escluso l'onere per la progettazione. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,160 | 30,44 | 4,87 | 26,071 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 40,792 | MDO/RU |
| | (E) [004.01.001.002] MATERIALI PER PONTEGGI tubolari esclusi trasporto, scarico e montaggio; per ogni 30 gg o frazione: giunto | cad | 6,000 | 0,28 | 1,68 | 8,994 | NL/AT |
| | (E) [004.01.001.001] MATERIALI PER PONTEGGI tubolari esclusi trasporto, scarico e montaggio; per ogni 30 gg o frazione: tubo | m | 12,000 | 0,32 | 3,84 | 20,557 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,025 | 26,91 | 0,67 | 3,587 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 18,68 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (18.68) euro | | | | 2,80 | | |
| | Sommano euro | | | | 21,48 | | |
| | Utili Impresa 10% * (21.48) euro | | | | 2,15 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 23,63 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 02.05.004*.001 | Montaggio di ponteggi in castelli prefabbricati. Montaggio di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il nolo per il primo mese, trasporto, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,095 | 30,44 | 2,89 | 27,842 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,180 | 25,39 | 4,57 | 44,027 | MDO/RU |
| | (E) [027.01.008.004] LEGNAME VARIO: tavole da ponteggio in abete, lunghezza 4 m, spessore 50 mm, prismate | m³ | 0,005 | 400,00 | 2,00 | 19,268 | MAT/PR |
| | (E) [Sop003] scale per ponteggi | cad | 0,025 | 10,05 | 0,25 | 2,408 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,025 | 26,91 | 0,67 | 6,455 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 10,38 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (10.38) euro | | | | 1,56 | | |
| | Sommano euro | | | | 11,94 | | |
| | Utili Impresa 10% * (11.94) euro | | | | 1,19 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 13,13 | | |
| 02.05.004*.002 | Montaggio di ponteggi in castelli prefabbricati. Montaggio di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il nolo per il primo mese, trasporto, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 20,0 m dal piano di campagna | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,110 | 30,44 | 3,35 | 28,246 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,220 | 25,39 | 5,59 | 47,133 | MDO/RU |
| | (E) [027.01.008.004] LEGNAME VARIO: tavole da ponteggio in abete, lunghezza 4 m, spessore 50 mm, prismate | m³ | 0,005 | 400,00 | 2,00 | 16,863 | MAT/PR |
| | (E) [Sop003] scale per ponteggi | cad | 0,025 | 10,05 | 0,25 | 2,108 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,025 | 26,91 | 0,67 | 5,649 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 11,86 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (11.86) euro | | | | 1,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.64) euro | | | | 1,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 15,00 | | |
| 02.05.005*.001 | Montaggio di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti". Montaggio di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m²), compreso il nolo per il primo mese, trasporto, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti, le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. E' escluso l'eventuale onere per la progettazione. In tubi e giunti valutati a superficie per H fino a 10,0 m dal piano di campagna | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 27,536 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 46,014 | MDO/RU |
| | (E) [027.01.008.004] LEGNAME VARIO: tavole da ponteggio in abete, lunghezza 4 m, spessore 50 mm, prismate | m³ | 0,005 | 400,00 | 2,00 | 18,116 | MAT/PR |
| | (E) [Sop003] scale per ponteggi | cad | 0,025 | 10,05 | 0,25 | 2,264 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,025 | 26,91 | 0,67 | 6,069 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 11,04 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (11.04) euro | | | | 1,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 12,70 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 12,70 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 12,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (12.70) euro | | | | 1,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 13,97 | | |
| 02.05.005*.002 | Montaggio di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti". Montaggio di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m²), compreso il nolo per il primo mese, trasporto, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti, le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. E' escluso l'eventuale onere per la progettazione. In tubi e giunti valutati a superficie per H fino a 20,0 m dal piano di campagna | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,110 | 30,44 | 3,35 | 28,246 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,220 | 25,39 | 5,59 | 47,133 | MDO/RU |
| | (E) [027.01.008.004] LEGNAME VARIO: tavole da ponteggio in abete, lunghezza 4 m, spessore 50 mm, prismate | m³ | 0,005 | 400,00 | 2,00 | 16,863 | MAT/PR |
| | (E) [Sop003] scale per ponteggi | cad | 0,025 | 10,05 | 0,25 | 2,108 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,025 | 26,91 | 0,67 | 5,649 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 11,86 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (11.86) euro | | | | 1,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.64) euro | | | | 1,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 15,00 | | |
| 02.05.006*.001 | Montaggio di ponteggi in tubi e giunti. Montaggio di ponteggi in tubi e giunti per opere di puntellamento o ponteggi speciali, compreso il nolo per il primo mese e il trasporto; Sono inoltre compresi i tubi, gli spinotti, i vitoni e le basette. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. E' escluso l'onere per la progettazione In tubi e giunti valutati a giunto per H fino a 10,0 m dal piano di campagna | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,067 | 30,44 | 2,04 | 34,694 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,133 | 25,39 | 3,38 | 57,483 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 7,823 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 5,88 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5.88) euro | | | | 0,88 | | |
| | Sommano euro | | | | 6,76 | | |
| | Utili Impresa 10% * (6.76) euro | | | | 0,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 7,44 | | |
| 02.05.006*.002 | Montaggio di ponteggi in tubi e giunti. Montaggio di ponteggi in tubi e giunti per opere di puntellamento o ponteggi speciali, compreso il nolo per il primo mese e il trasporto; Sono inoltre compresi i tubi, gli spinotti, i vitoni e le basette. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. E' escluso l'onere per la progettazione In tubi e giunti valutati a giunto per H fino a 20,0 m dal piano di campagna | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 34,993 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,167 | 25,39 | 4,24 | 58,645 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 6,362 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 7,23 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (7.23) euro | | | | 1,08 | | |
| | Sommano euro | | | | 8,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (8.31) euro | | | | 0,83 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 9,14 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 02.05.007*.001 | Noleggio di ponteggi metallici. Noleggio di ponteggi metallici per ogni mese o frazione di mese superiore a 15 giorni In castelli prefabbricati valutati a superficie per H fino a 10.0 m<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [004.02.002.002] PONTEGGIO AD ELEMENTI METALLICI PREFABBRICATI a telaio, completo come al paragrafo "Ponteggio a tubo-giunto": per i successivi 30 gg. o frazione o per solo nolo | m² | 1,000 | 7,00 | 7,00 | 100,000 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 7,00 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (7.00) euro | | | | 1,05 | | |
| | Sommano euro | | | | 8,05 | | |
| | Utili Impresa 10% * (8.05) euro | | | | 0,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 8,86 | | |
| 02.05.007*.002 | Noleggio di ponteggi metallici. Noleggio di ponteggi metallici per ogni mese o frazione di mese superiore a 15 giorni In castelli prefabbricati valutati a superficie per H fino a 20.0 m<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [004.02.002.002] PONTEGGIO AD ELEMENTI METALLICI PREFABBRICATI a telaio, completo come al paragrafo "Ponteggio a tubo-giunto": per i successivi 30 gg. o frazione o per solo nolo | m² | 1,000 | 7,00 | 7,00 | 100,000 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 7,00 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (7.00) euro | | | | 1,05 | | |
| | Sommano euro | | | | 8,05 | | |
| | Utili Impresa 10% * (8.05) euro | | | | 0,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 8,86 | | |
| 02.05.007*.003 | Noleggio di ponteggi metallici. Noleggio di ponteggi metallici per ogni mese o frazione di mese superiore a 15 giorni In tubi e giunti valutati a superficie per H fino a 10.0 m<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [004.01.001.002] MATERIALI PER PONTEGGI tubolari esclusi trasporto, scarico e montaggio; per ogni 30 gg o frazione: giunto | cad | 2,000 | 0,28 | 0,56 | 34,146 | NL/AT |
| | (E) [004.01.001.001] MATERIALI PER PONTEGGI tubolari esclusi trasporto, scarico e montaggio; per ogni 30 gg o frazione: tubo | m | 3,390 | 0,32 | 1,08 | 65,854 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.64) euro | | | | 0,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,89 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.89) euro | | | | 0,19 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 2,08 | | |
| 02.05.007*.004 | Noleggio di ponteggi metallici. Noleggio di ponteggi metallici per ogni mese o frazione di mese superiore a 15 giorni In tubi e giunti valutati a superficie per H fino a 20.0 m<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [004.01.001.002] MATERIALI PER PONTEGGI tubolari esclusi trasporto, scarico e montaggio; per ogni 30 gg o frazione: giunto | cad | 2,000 | 0,28 | 0,56 | 34,146 | NL/AT |
| | (E) [004.01.001.001] MATERIALI PER PONTEGGI tubolari esclusi trasporto, scarico e montaggio; per ogni 30 gg o frazione: tubo | m | 3,390 | 0,32 | 1,08 | 65,854 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.64) euro | | | | 0,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,89 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.89) euro | | | | 0,19 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 2,08 | | |
| 02.05.007*.005 | Noleggio di ponteggi metallici. Noleggio di ponteggi metallici per ogni mese o frazione di mese superiore a 15 giorni In tubi e giunti valutati a giunto per H | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | fino a 10.0 m<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [004.01.001.002] MATERIALI PER PONTEGGI tubolari esclusi trasporto, scarico e montaggio; per ogni 30 gg o frazione: giunto | cad | 1,000 | 0,28 | 0,28 | 30,435 | NL/AT |
| | (E) [004.01.001.001] MATERIALI PER PONTEGGI tubolari esclusi trasporto, scarico e montaggio; per ogni 30 gg o frazione: tubo | m | 2,000 | 0,32 | 0,64 | 69,565 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 0,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (0.92) euro | | | | 0,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,06 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.06) euro | | | | 0,11 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1,17 | | |
| 02.05.007*.006 | Noleggio di ponteggi metallici. Noleggio di ponteggi metallici per ogni mese o frazione di mese superiore a 15 giorni In tubi e giunti valutati a giunto per H fino a 20.0 m<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [004.01.001.002] MATERIALI PER PONTEGGI tubolari esclusi trasporto, scarico e montaggio; per ogni 30 gg o frazione: giunto | cad | 1,000 | 0,28 | 0,28 | 30,435 | NL/AT |
| | (E) [004.01.001.001] MATERIALI PER PONTEGGI tubolari esclusi trasporto, scarico e montaggio; per ogni 30 gg o frazione: tubo | m | 2,000 | 0,32 | 0,64 | 69,565 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 0,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (0.92) euro | | | | 0,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,06 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.06) euro | | | | 0,11 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1,17 | | |
| 02.05.008*.001 | Smontaggio di ponteggi in castelli prefabbricati. Smontaggio di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. e il trasporto. Per H fino a 10,0 m dal piano di campagna<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,033 | 30,44 | 1,00 | 29,326 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,067 | 25,39 | 1,70 | 49,853 | MDO/RU |
| | (E) [Sop003] scale per ponteggi | cad | 0,025 | 10,05 | 0,25 | 7,331 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 13,490 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 3,41 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (3.41) euro | | | | 0,51 | | |
| | Sommano euro | | | | 3,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3.92) euro | | | | 0,39 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 4,31 | | |
| 02.05.008*.002 | Smontaggio di ponteggi in castelli prefabbricati. Smontaggio di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. e il trasporto. Per H fino a 20,0 m dal piano di campagna<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,050 | 30,44 | 1,52 | 31,866 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 53,249 | MDO/RU |
| | (E) [Sop003] scale per ponteggi | cad | 0,025 | 10,05 | 0,25 | 5,241 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 9,644 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 4,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4.77) euro | | | | 0,72 | | |
| | Sommano euro | | | | 5,49 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5.49) euro | | | | 0,55 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 6,04 | | |
| 02.05.009*.001 | Smontaggio di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti". Smontaggio di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m²), compreso: piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti, le basette etc. In tubi e giunti valutati a superficie per H fino a 10,0 m dal piano di campagna | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,050 | 30,44 | 1,52 | 29,231 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 48,846 | MDO/RU |
| | (E) [Sop003] scale per ponteggi | cad | 0,025 | 10,05 | 0,25 | 4,808 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,033 | 26,91 | 0,89 | 17,115 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 5,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5.20) euro | | | | 0,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 5,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5.98) euro | | | | 0,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 6,58 | | |
| 02.05.009*.002 | Smontaggio di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti". Smontaggio di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m²), compreso: piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti, le basette etc. In tubi e giunti valutati a superficie per H fino a 20,0 m dal piano di campagna | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,050 | 30,44 | 1,52 | 26,855 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 44,876 | MDO/RU |
| | (E) [Sop003] scale per ponteggi | cad | 0,025 | 10,05 | 0,25 | 4,417 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 26,91 | 1,35 | 23,852 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 5,66 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5.66) euro | | | | 0,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 6,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (6.51) euro | | | | 0,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 7,16 | | |
| 02.05.010*.001 | Smontaggio di ponteggi in tubi e giunti. Smontaggio di ponteggi in tubi e giunti per opere di puntellamento o ponteggi speciali, compreso: tubi, gli spinotti, i vitoni e le basette. In tubi e giunti valutati a giunto per H fino a 10,0 m dal piano di campagna | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,038 | 30,44 | 1,16 | 32,402 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,077 | 25,39 | 1,96 | 54,749 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 12,849 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 3,58 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (3.58) euro | | | | 0,54 | | |
| | Sommano euro | | | | 4,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (4.12) euro | | | | 0,41 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 4,53 | | |
| 02.05.010*.002 | Smontaggio di ponteggi in tubi e giunti. Smontaggio di ponteggi in tubi e giunti per opere di puntellamento o ponteggi speciali, compreso: tubi, gli spinotti, i vitoni e le basette. In tubi e giunti valutati a giunto per H fino a 20,0 m dal piano di campagna | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,058 | 30,44 | 1,77 | 34,038 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,117 | 25,39 | 2,97 | 57,115 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 8,846 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 5,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5.20) euro | | | | 0,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 5,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5.98) euro | | | | 0,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 6,58 | | |
| 02.05.011*.001 | Sovrapprezzo per ponteggi metallici. Sovrapprezzo per ponteggi metallici elevati da coperture esistenti, da quota superiore al piano di campagna di m 3,00 In castelli prefabbricati valutati a superficie oltre m 3,00 fino a m 10,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,025 | 30,44 | 0,76 | 37,438 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 62,562 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 2,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.03) euro | | | | 0,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,33 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.33) euro | | | | 0,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 2,56 | | |
| 02.05.011*.002 | Sovrapprezzo per ponteggi metallici. Sovrapprezzo per ponteggi metallici elevati da coperture esistenti, da quota superiore al piano di campagna di m 3,00 In castelli prefabbricati valutati a superficie oltre m 10,00 fino a m 20,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,033 | 30,44 | 1,00 | 37,037 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,067 | 25,39 | 1,70 | 62,963 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 2,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.70) euro | | | | 0,41 | | |
| | Sommano euro | | | | 3,11 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3.11) euro | | | | 0,31 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 3,42 | | |
| 02.05.011*.003 | Sovrapprezzo per ponteggi metallici. Sovrapprezzo per ponteggi metallici elevati da coperture esistenti, da quota superiore al piano di campagna di m 3,00 In tubi e giunti valutati a superficie oltre m 3,00 fino a m 10,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,033 | 30,44 | 1,00 | 37,037 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,067 | 25,39 | 1,70 | 62,963 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 2,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.70) euro | | | | 0,41 | | |
| | Sommano euro | | | | 3,11 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3.11) euro | | | | 0,31 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 3,42 | | |
| 02.05.011*.004 | Sovrapprezzo per ponteggi metallici. Sovrapprezzo per ponteggi metallici elevati da coperture esistenti, da quota superiore al piano di campagna di m 3,00 In tubi e giunti valutati a superficie oltre m 10,00 fino a m 20,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,042 | 30,44 | 1,28 | 42,953 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,067 | 25,39 | 1,70 | 57,047 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 2,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.98) euro | | | | 0,45 | | |
| | Sommano euro | | | | 3,43 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 3,43 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 3,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3.43) euro | | | | 0,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 3,77 | | |
| 02.05.011*.005 | Sovrapprezzo per ponteggi metallici. Sovrapprezzo per ponteggi metallici elevati da coperture esistenti, da quota superiore al piano di campagna di m 3,00 In tubi e giunti valutati a giunto oltre m 3,00 fino a m 10,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,012 | 30,44 | 0,37 | 38,947 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,023 | 25,39 | 0,58 | 61,053 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 0,95 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (0.95) euro | | | | 0,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,09 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.09) euro | | | | 0,11 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1,20 | | |
| 02.05.011*.006 | Sovrapprezzo per ponteggi metallici. Sovrapprezzo per ponteggi metallici elevati da coperture esistenti, da quota superiore al piano di campagna di m 3,00 In tubi e giunti valutati a giunto oltre m 10,00 fino a m 20,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,013 | 30,44 | 0,40 | 34,483 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,030 | 25,39 | 0,76 | 65,517 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 1,16 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.16) euro | | | | 0,17 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,33 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.33) euro | | | | 0,13 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1,46 | | |
| 02.05.012* | Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con eventuale uso di tavolato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,020 | 28,33 | 0,57 | 12,896 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,020 | 25,39 | 0,51 | 11,538 | MDO/RU |
| | (E) [Sop004] reti in nylon pesante | m² | 1,100 | 3,04 | 3,34 | 75,566 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 4,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4.42) euro | | | | 0,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 5,08 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5.08) euro | | | | 0,51 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 5,59 | | |
| 02.05.013* | Tavolato in opera dello spessore di 4-5 cm o pannelli in lamiera zincata. Formazione di mantovane e piani di lavoro per ponteggi metallici, nonché per opere di protezione in genere, realizzati con tavolato dello spessore di 4-5 cm o con pannelli di lamiera zincata, compreso il montaggio ed il successivo smontaggio a lavoro ultimato e compreso l'onere per eventuali sfridi, tagli e chioderie delle parti lignee. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,160 | 28,33 | 4,53 | 28,526 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,330 | 25,39 | 8,38 | 52,771 | MDO/RU |
| | (E) [019.07.002.001] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: fino a 21/100 | kg | 0,250 | 3,00 | 0,75 | 4,723 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.008.004] LEGNAME VARIO: tavole da ponteggio in abete, lunghezza 4 m, spessore 50 mm, prismate | m³ | 0,005 | 400,00 | 2,00 | 12,594 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 1,385 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 15,88 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (15.88) euro | | | | 2,38 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 18,26 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 18,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 18,26 | | |
| | Utili Impresa 10% * (18.26) euro | | | | 1,83 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 20,09 | | |
| 02.05.014* | Tavolato in opera dello spessore di 2,5 cm. Formazione di tavolato a perdere, in abete dello spessore di 2,5 cm per opere di protezione, compreso l'uso di murali; con ogni onere per tagli, adattamenti, sfridi e chioderie, trasporto di andata e ritorno, lo smontaggio a fine lavorazione nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Senza trattamento mordente | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,140 | 28,33 | 3,97 | 27,342 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,330 | 25,39 | 8,38 | 57,713 | MDO/RU |
| | (E) [019.07.002.001] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: fino a 21/100 | kg | 0,250 | 3,00 | 0,75 | 5,165 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.008.004] LEGNAME VARIO: tavole da ponteggio in abete, lunghezza 4 m, spessore 50 mm, prismate | m³ | 0,003 | 400,00 | 1,20 | 8,264 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 1,515 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 14,52 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.52) euro | | | | 2,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.70) euro | | | | 1,67 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 18,37 | | |
| 02.05.015* | Protezione provvisoria di pavimenti. Esecuzione di protezione provvisoria di pavimenti con pannelli in medio densit da mm 5, compresi tagli, sfridi e il collegamento dei fogli con idoneo nastro. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,050 | 30,44 | 1,52 | 23,171 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 19,360 | MDO/RU |
| | (E) [027.04.007.001] PANNELLI M.D.F. (Medium Density Fiberboard) in fibre di legno, dim. 366x187 cm; densità 700/800 kg/m³: spessore 5 mm | m² | 1,100 | 3,43 | 3,77 | 57,470 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 6,56 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6.56) euro | | | | 0,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 7,54 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7.54) euro | | | | 0,75 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 8,29 | | |
| 02.05.016* | Protezione di superfici o arredi. Fornitura e posa in opera di teli in p.v.c. o nylon pesanti a protezione di superfici e/o arredi compreso ogni onere e magistero per il fissaggio. Sono escluse eventuali carpenterie in legno. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,042 | 30,44 | 1,28 | 28,829 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,042 | 25,39 | 1,07 | 24,099 | MDO/RU |
| | (E) [Sop005] nylon pesante | m² | 1,250 | 1,67 | 2,09 | 47,072 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 4,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4.44) euro | | | | 0,67 | | |
| | Sommano euro | | | | 5,11 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5.11) euro | | | | 0,51 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 5,62 | | |
| 02.05.017* | Noleggio di elementi metallici regolabili (cristi) per puntellamenti. Noleggio, fino a 12 mesi, di elementi metallici regolabili (cristi) di lunghezza variabile sino a 3,00 m, per puntellamenti, posizionati su piani di imposta esistenti o appositamente realizzati, compensati a parte. Compreso trasporto di andata, sollevamento del materiale, posizionamento e regolazione, eventuale collocazione in opera di cunei in legno nella parte di contrasto e di appoggio, chioderia varia, successivi tiraggi a completamento del puntellamento, nonché lo smontaggio a lavoro ultimato. | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,020 | 28,33 | 0,57 | 10,899 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,020 | 25,39 | 0,51 | 9,751 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.007.001] PUNTELLO METALLICO ad altezza variabile per ogni trenta giorni o frazione: per altezze da 200 a 330 cm | cad | 1,000 | 3,35 | 3,35 | 64,054 | NL/AT |
| | (E) [027.01.008.004] LEGNAME VARIO: tavole da ponteggio in abete, lunghezza 4 m, spessore 50 mm, prismate | m³ | 0,002 | 400,00 | 0,80 | 15,296 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 5,23 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5.23) euro | | | | 0,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 6,01 | | |
| | Utili Impresa 10% * (6.01) euro | | | | 0,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 6,61 | | |
| 02.05.018*.001 | Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere provvisionali in legno, da eseguire secondo schemi esecutivi, mediante l'uso di carpenterie travi in legno abete uso Fiume o uso Trieste murali e tavolati in legno abete; compresi tagli, sfridi, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risulta. Con legname a perdere | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,400 | 30,44 | 133,94 | 19,411 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,800 | 28,33 | 135,98 | 19,706 | MDO/RU |
| | (E) [027.01.004.002] TRAVI: abete, uso Trieste, a sezione quadrata, misurate a metà lunghezza, per qualsiasi sezione, oltre 6 m | m³ | 1,000 | 408,00 | 408,00 | 59,128 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,450 | 26,91 | 12,11 | 1,755 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 690,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (690.03) euro | | | | 103,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 793,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (793.53) euro | | | | 79,35 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 872,88 | | |
| 02.05.018*.002 | Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere provvisionali in legno, da eseguire secondo schemi esecutivi, mediante l'uso di carpenterie travi in legno abete uso Fiume o uso Trieste murali e tavolati in legno abete; compresi tagli, sfridi, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risulta. Con recupero di legname | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,740 | 30,44 | 113,85 | 17,912 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 3,730 | 28,33 | 105,67 | 16,625 | MDO/RU |
| | (E) [027.01.004.002] TRAVI: abete, uso Trieste, a sezione quadrata, misurate a metà lunghezza, per qualsiasi sezione, oltre 6 m | m³ | 1,000 | 408,00 | 408,00 | 64,192 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,300 | 26,91 | 8,07 | 1,270 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 635,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (635.59) euro | | | | 95,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 730,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (730.93) euro | | | | 73,09 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 804,02 | | |
| 02.05.019* | Centinature in legno. Formazione di centinature con legname a perdere, da eseguirsi mediante l'uso di murali e tavolame di diverso spessore; compresi tagli, sfridi, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Il computo della superficie verrà effettuato considerando la stessa in proiezione orizzontale aumentata come segue: - Del 30% per volte a sesto ribassato di qualsiasi tipo; - Del 50% per le volte a tutto sesto di qualsiasi tipo | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,560 | 30,44 | 17,05 | 26,239 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 39,074 | MDO/RU |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,025 | 300,00 | 7,50 | 11,542 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 49,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 49,94 | | |
| | (E) [027.01.004.001] TRAVI: abete, uso Trieste, a sezione quadrata, misurate a metà lunghezza, per qualsiasi sezione, fino a 6 m | m³ | 0,028 | 371,00 | 10,39 | 15,990 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.001] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: fino a 21/100 | kg | 1,100 | 3,00 | 3,30 | 5,078 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 26,91 | 1,35 | 2,078 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 64,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (64.98) euro | | | | 9,75 | | |
| | Sommano euro | | | | 74,73 | | |
| | Utili Impresa 10% * (74.73) euro | | | | 7,47 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 82,20 | | |
| 02.05.020* | Strato di protezione in gomma-piuma. Formazione di strato protettivo in gommapiuma dello spessore di mm 30, per la protezione di superfici, volte, pareti, elementi architettonici, etc. da eseguirsi con particolare cura. L'eventuale impiego di opere di supporto sarà compensato a parte. Nel caso di volte il computo della superficie verrà effettuato considerando la stessa in proiezione orizzontale aumentata come segue: - Del 30% per volte a sesto ribassato di qualsiasi tipo; - Del 50% per le volte a tutto sesto di qualsiasi tipo | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,042 | 30,44 | 1,28 | 29,425 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,042 | 25,39 | 1,07 | 24,598 | MDO/RU |
| | (E) [Sop006] gommapiuma protettiva | m² | 1,100 | 1,82 | 2,00 | 45,977 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 4,35 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4.35) euro | | | | 0,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 5,00 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5.00) euro | | | | 0,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 5,50 | | |
| 02.05.021* | Formazione di copertura provvisoria di tetto. Formazione di copertura provvisoria di tetto mediante impalcati in sito, con onduline di qualsiasi tipo o simili, su strutture leggere come reticolari metallici in tubi e giunti da computarsi a parte; compresa la fornitura e posa in opera di correnti in abete 4x8 utilizzati per il fissaggio dei pannelli con legature di filo di ferro cotto o altro materiale idoneo, alla sottostante struttura. Compresi sfridi e smontaggi a lavori ultimati. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 20,066 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 33,476 | MDO/RU |
| | (E) [027.01.004.005] TRAVI: abete, a spigolo vivo, grezzo di sega, per qualsiasi sezione, fino a 5 m | m³ | 0,003 | 598,00 | 1,79 | 5,898 | MAT/PR |
| | (E) [Sop007] lamiera ondulata zincata mm. 1 | m² | 1,100 | 11,00 | 12,10 | 39,868 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.001.002] FILO FERRO (PQ): da 4 a 6 mm nero ricotto | kg | 0,100 | 2,10 | 0,21 | 0,692 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 30,35 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (30.35) euro | | | | 4,55 | | |
| | Sommano euro | | | | 34,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (34.90) euro | | | | 3,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 38,39 | | |
| | **03 VESPAI - MURATURE - OPERE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE E ARMATO - VETROCEMENTO**<br>**03.01 - Massi, sottofondi, drenaggi, vespai** | | | | | | |
| 03.01.001*.001 | Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 21,530 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 17,989 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.006] Malta cementizia per sottofondi dosata con 200 kg di | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 5,58 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 5,58 | | |
| | cemento IV B 32,5 R in sacchi, per m³ di sabbia vagliata, composta e confezionata in cantiere; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,070 | 122,00 | 8,54 | 60,482 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 14,12 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.12) euro | | | | 2,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,24 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.24) euro | | | | 1,62 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 17,86 | | |
| 03.01.001*.002 | Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,003 | 30,44 | 0,09 | 6,475 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,003 | 25,39 | 0,08 | 5,755 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.006] Malta cementizia per sottofondi dosata con 200 kg di cemento IV B 32,5 R in sacchi, per m³ di sabbia vagliata, composta e confezionata in cantiere; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 122,00 | 1,22 | 87,770 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1,39 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.39) euro | | | | 0,21 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,60 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.60) euro | | | | 0,16 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 1,76 | | |
| 03.01.002*.001 | Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,210 | 30,44 | 6,39 | 33,810 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,120 | 25,39 | 3,05 | 16,138 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 1,058 | NL/AT |
| | (A) [03.03.001*.004] Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i congl ... di cui MDO/RU= 2.772%; MAT/PR= 76.160%; ATT/AT= 0.119%; | m³ | 0,070 | 132,34 | 9,26 | 48,995 | AN |
| | Sommano euro | | | | 18,90 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (18.90) euro | | | | 2,84 | | |
| | Sommano euro | | | | 21,74 | | |
| | Utili Impresa 10% * (21.74) euro | | | | 2,17 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 23,91 | | |
| 03.01.002*.002 | Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,010 | 30,44 | 0,30 | 16,760 | MDO/RU |
| | (A) [03.03.001*.004] Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 0,30 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 0,30 | | |
| | vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i congl ... | | | | | | |
| | di cui MDO/RU= 2.772%; MAT/PR= 76.160%; ATT/AT= 0.119%; | m³ | 0,010 | 132,34 | 1,32 | 73,743 | AN |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,006 | 25,39 | 0,15 | 8,380 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,010 | 2,43 | 0,02 | 1,117 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.79) euro | | | | 0,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,06 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.06) euro | | | | 0,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 2,27 | | |
| 03.01.003*.001 | Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con vermiculite confezionato con Kg 200 di cemento per m³ d'impasto e per spessori fino a cm 7. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [206.01.003.006] Malta cementizia per sottofondi dosata con 200 kg di cemento IV B 32,5 R in sacchi, per m³ di sabbia vagliata, composta e confezionata in cantiere; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,050 | 122,00 | 6,10 | 28,612 | MAT/PR |
| | (E) [006.03.001.003] VERMICULITE espansa : per calcestruzzi (0-12 mm) | m³ | 0,050 | 145,00 | 7,25 | 34,006 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,013 | 7,64 | 0,10 | 0,469 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 21,435 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,130 | 25,39 | 3,30 | 15,478 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 21,32 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (21.32) euro | | | | 3,20 | | |
| | Sommano euro | | | | 24,52 | | |
| | Utili Impresa 10% * (24.52) euro | | | | 2,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 26,97 | | |
| 03.01.003*.002 | Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con vermiculite confezionato con Kg 200 di cemento per m³ d'impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [206.01.003.006] Malta cementizia per sottofondi dosata con 200 kg di cemento IV B 32,5 R in sacchi, per m³ di sabbia vagliata, composta e confezionata in cantiere; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,007 | 122,00 | 0,85 | 38,288 | MAT/PR |
| | (E) [006.03.001.003] VERMICULITE espansa : per calcestruzzi (0-12 mm) | m³ | 0,007 | 145,00 | 1,02 | 45,946 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,002 | 7,64 | 0,02 | 0,901 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,006 | 30,44 | 0,18 | 8,108 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,006 | 25,39 | 0,15 | 6,757 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 2,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.22) euro | | | | 0,33 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,55 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.55) euro | | | | 0,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 2,81 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 03.01.003*.003 | Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con perlite di granulometria mm 2-6 confezionato con Kg 200 di cemento per m³ d'impasto e per spessori fino a cm 7. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [006.03.002.003] PERLITE, in sacchi di carta: grana grossa (da 1,7 a 6 mm) | m³ | 0,050 | 123,00 | 6,15 | 31,799 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,120 | 30,44 | 3,65 | 18,873 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,110 | 25,39 | 2,79 | 14,426 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,672 | NL/AT |
| | (A) [03.03.001*.004] Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i congl ... | | | | | | |
| | di cui MDO/RU= 2.772%; MAT/PR= 76.160%; ATT/AT= 0.119%; | m³ | 0,050 | 132,34 | 6,62 | 34,230 | AN |
| | Sommano euro | | | | 19,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (19.34) euro | | | | 2,90 | | |
| | Sommano euro | | | | 22,24 | | |
| | Utili Impresa 10% * (22.24) euro | | | | 2,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 24,46 | | |
| 03.01.003*.004 | Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con perlite di granulometria mm 2-6 confezionato con Kg 200 di cemento per m³ d'impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [006.03.002.003] PERLITE, in sacchi di carta: grana grossa (da 1,7 a 6 mm) | m³ | 0,010 | 123,00 | 1,23 | 42,414 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,006 | 30,44 | 0,18 | 6,207 | MDO/RU |
| | (A) [03.03.001*.004] Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i congl ... | | | | | | |
| | di cui MDO/RU= 2.772%; MAT/PR= 76.160%; ATT/AT= 0.119%; | m³ | 0,010 | 132,34 | 1,32 | 45,517 | AN |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,006 | 25,39 | 0,15 | 5,172 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,002 | 7,64 | 0,02 | 0,690 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 2,90 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.90) euro | | | | 0,44 | | |
| | Sommano euro | | | | 3,34 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3.34) euro | | | | 0,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 3,67 | | |
| 03.01.003*.005 | Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | Con granulati di pomice confezionati con Kg 200 di cemento per m³ di impasto e per spessori fino a cm 7. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [006.03.003.001] POMICE in granuli o sabbie: in sacchi (3-8 mm) | m³ | 0,050 | 48,00 | 2,40 | 15,335 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,130 | 30,44 | 3,96 | 25,304 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 16,230 | MDO/RU |
| | (A) [03.03.001*.004] Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i congl ... | | | | | | |
| | di cui MDO/RU= 2.772%; MAT/PR= 76.160%; ATT/AT= 0.119%; | m³ | 0,050 | 132,34 | 6,62 | 42,300 | AN |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,831 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 15,65 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (15.65) euro | | | | 2,35 | | |
| | Sommano euro | | | | 18,00 | | |
| | Utili Impresa 10% * (18.00) euro | | | | 1,80 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 19,80 | | |
| 03.01.003*.006 | Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con granulati di pomice confezionati con Kg 200 di cemento per m³ di impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [006.03.003.001] POMICE in granuli o sabbie: in sacchi (3-8 mm) | m³ | 0,007 | 48,00 | 0,34 | 22,222 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,005 | 30,44 | 0,15 | 9,804 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,004 | 25,39 | 0,10 | 6,536 | MDO/RU |
| | (A) [03.03.001*.004] Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i congl ... | | | | | | |
| | di cui MDO/RU= 2.772%; MAT/PR= 76.160%; ATT/AT= 0.119%; | m³ | 0,007 | 132,34 | 0,93 | 60,784 | AN |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,001 | 7,64 | 0,01 | 0,654 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.53) euro | | | | 0,23 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,76 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.76) euro | | | | 0,18 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 1,94 | | |
| 03.01.003*.007 | Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con argilla espansa in granuli la cui dimensione varia da mm 4-8 a mm 8-15, confezionato con Kg 200 di cemento per m³ di impasto e per spessori fino a cm 7. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,120 | 30,44 | 3,65 | 22,297 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 15,516 | MDO/RU |
| | (E) [006.03.004.002] ARGILLA ESPANSA in sacchi: grana 4-8 mm, 420 kg/m³ | m³ | 0,011 | 76,00 | 0,84 | 5,131 | MAT/PR |
| | (A) [03.03.001*.004] Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 7,03 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 7,03 | | |
| | opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i congl ... | | | | | | |
| | di cui MDO/RU= 2.772%; MAT/PR= 76.160%; ATT/AT= 0.119%; | m³ | 0,070 | 132,34 | 9,26 | 56,567 | AN |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,010 | 7,64 | 0,08 | 0,489 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 16,37 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (16.37) euro | | | | 2,46 | | |
| | Sommano euro | | | | 18,83 | | |
| | Utili Impresa 10% * (18.83) euro | | | | 1,88 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 20,71 | | |
| 03.01.003*.008 | Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con argilla espansa in granuli la cui dimensione varia da mm 4-8 a mm 8-15, confezionato con Kg 200 di cemento per m³ di impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,005 | 30,44 | 0,15 | 8,475 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,005 | 25,39 | 0,13 | 7,345 | MDO/RU |
| | (E) [006.03.004.002] ARGILLA ESPANSA in sacchi: grana 4-8 mm, 420 kg/m³ | m³ | 0,002 | 76,00 | 0,15 | 8,475 | MAT/PR |
| | (A) [03.03.001*.004] Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i congl ... | | | | | | |
| | di cui MDO/RU= 2.772%; MAT/PR= 76.160%; ATT/AT= 0.119%; | m³ | 0,010 | 132,34 | 1,32 | 74,576 | AN |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,002 | 7,64 | 0,02 | 1,130 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.77) euro | | | | 0,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,04 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.04) euro | | | | 0,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 2,24 | | |
| 03.01.003*.009 | Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con calcestruzzo cellulare, alleggerito con sfere di polistirolo, confezionato con Kg 200 di cemento per m³ di impasto e per spessori fino a cm 7. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [008.01.051.001] CALCESTRUZZO ISOLANTE alleggerito con polistirolo, con classe di consistenza S4: massa volumica 400 kg/m³ | m³ | 0,070 | 136,00 | 9,52 | 56,465 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,130 | 30,44 | 3,96 | 23,488 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,130 | 25,39 | 3,30 | 19,573 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,010 | 7,64 | 0,08 | 0,474 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 16,86 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (16.86) euro | | | | 2,53 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 19,39 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 19,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.39) euro | | | | 1,94 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 21,33 | | |
| 03.01.003*.010 | Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con calcestruzzo cellulare, alleggerito con sfere di polistirolo, confezionato con Kg 200 di cemento per m³ di impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [008.01.051.001] CALCESTRUZZO ISOLANTE alleggerito con polistirolo, con classe di consistenza S4: massa volumica 400 kg/m³ | m³ | 0,010 | 136,00 | 1,36 | 80,000 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,006 | 30,44 | 0,18 | 10,588 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,006 | 25,39 | 0,15 | 8,824 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,001 | 7,64 | 0,01 | 0,588 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.70) euro | | | | 0,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,96 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.96) euro | | | | 0,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 2,16 | | |
| 03.01.004* | Massetto di gretoni. Massetto di gretoni di pozzolana e calce idrata confezionato con q.li 1 di calce per m³ di impasto, dato in opera su vespai, sottofondi di pavimenti, coperture, terrazze, balconi, etc, battuto o spianato anche con pendenze. Sono compresi i tiri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.001.004] Calcestruzzi a prestazione garantita. Rck 20 Mpa | m³ | 0,500 | 127,50 | 63,75 | 40,711 | MAT/PR |
| | (E) [006.06.002.006] POLVERI E MACINATI: pozzolana macinata (sacco 40 kg) | kg | 125,000 | 0,52 | 65,00 | 41,510 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 9,720 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,467 | 25,39 | 11,86 | 7,574 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,100 | 7,64 | 0,76 | 0,485 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 156,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (156.59) euro | | | | 23,49 | | |
| | Sommano euro | | | | 180,08 | | |
| | Utili Impresa 10% * (180.08) euro | | | | 18,01 | | |
| | **T O T A L E euro** | m3 | | | 198,09 | | |
| 03.01.007.001 | Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'assestamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con ghiaia di fiume lavata. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [003.02.015.001] COSTIPATORE VERTICALE con motore a scoppio a conduzione manuale: massa 54 kg, costipazione 10 kN | h | 0,050 | 1,46 | 0,07 | 0,180 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 15,631 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 13,039 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.002.004] PIETRISCHETTI E GHIAIETTI: ghiaietto 15/25 | m³ | 1,050 | 26,40 | 27,72 | 71,150 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 38,96 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (38.96) euro | | | | 5,84 | | |
| | Sommano euro | | | | 44,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (44.80) euro | | | | 4,48 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 49,28 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 49,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 49,28 | | |
| 03.01.007.002 | Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'assestamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con pietrisco di cava. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [003.02.015.001] COSTIPATORE VERTICALE con motore a scoppio a conduzione manuale: massa 54 kg, costipazione 10 kN | h | 0,050 | 1,46 | 0,07 | 0,195 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 16,954 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 14,143 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.002.003] PIETRISCHETTI E GHIAIETTI: pietrischetto 15/25 | m³ | 1,050 | 23,50 | 24,68 | 68,708 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 35,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (35.92) euro | | | | 5,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 41,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (41.31) euro | | | | 4,13 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 45,44 | | |
| 03.01.008 | Drenaggio con scheggioni di cava. Drenaggio con scheggioni di cava, di natura silicea e calcarea, esclusa la sistemazione a mano, dietro muri di sostegno o pareti contro terra. Sono compresi: la cernita del materiale; i tiri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 15,931 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 17,762 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.003.004] PIETRISCHI E GHIAIE: ghiaia 40/60 | m³ | 0,700 | 26,00 | 18,20 | 45,660 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.002.003] PIETRISCHETTI E GHIAIETTI: pietrischetto 15/25 | m³ | 0,350 | 23,50 | 8,23 | 20,647 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 39,86 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (39.86) euro | | | | 5,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 45,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (45.84) euro | | | | 4,58 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 50,42 | | |
| 03.01.009 | Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calcareo. Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o siliceo, o ciottoloni o ghiaia grossa lavata, a scelta della D.L.. Sono compresi: l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 22,080 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 18,428 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.003.004] PIETRISCHI E GHIAIE: ghiaia 40/60 | m³ | 0,300 | 26,00 | 7,80 | 18,863 | MAT/PR |
| | (E) [006.04.002.001] PIETRAME DI CAVA PER OPERE FLUVIALI o di contenimento, compatto non gelivo, resistente all'abrasione: grezzo per drenaggi, vespai, gabbionate e simili | m³ | 0,800 | 21,00 | 16,80 | 40,629 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 41,35 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (41.35) euro | | | | 6,20 | | |
| | Sommano euro | | | | 47,55 | | |
| | Utili Impresa 10% * (47.55) euro | | | | 4,76 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 52,31 | | |
| 03.01.010* | Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. Compenso per esecuzione di drenaggio o vespaio eseguiti a mano. Sono compresi: l'assestamento a mano; l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura; l'abbassamento del materiale attraverso aperture; il suo trasporto e distribuzione a mezzo carriola fino al sito o all'eventuale nastro trasportatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 53,686 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,517 | 25,39 | 13,13 | 46,314 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 28,35 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (28.35) euro | | | | 4,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,60 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.60) euro | | | | 3,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 35,86 | | |
| 03.01.012*.001 | Vespaio aerato con casseri a perdere. Realizzazione di vespaio aerato con casseri a perdere in materiale plastico riciclato montati a secco e autobloccati in modo da formare un insieme di volte facenti corpo unico con le travi e/o i cordoli. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera dei casseri a perdere; la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata diam mm. 5 maglia 20x20 con sovrapposizione dei fogli di cm. 10; la fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio Rck 25 MPa per il getto dei casseri e la realizzazione di solettina superiore di cm. 4. Nel prezzo non è compreso: la realizzazione della base di appoggio dei casseri da realizzarsi in base ai carichi; i tubi in PVC e le griglie di collegamento del vespaio con l'esterno. Misurazione netta tra i cordoli o travi. Altezza casseri cm 13 circa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [041.10.001.001] CASSERO IN POLIPROPILENE RICICLATO prestampato a calotta semisferica su 4 archi autoportante per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati: con h 8 - 12 - 13 cm, 50x50 cm | m² | 1,000 | 14,81 | 14,81 | 43,726 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.003] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 4x2,25 | kg | 2,500 | 1,04 | 2,60 | 7,676 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 13,493 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,260 | 25,39 | 6,60 | 19,486 | MDO/RU |
| | (A) [03.03.001*.004] Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i congl ... | | | | | | |
| | di cui MDO/RU= 2.772%; MAT/PR= 76.160%; ATT/AT= 0.119%; | m³ | 0,040 | 132,34 | 5,29 | 15,619 | AN |
| | Sommano euro | | | | 33,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (33.87) euro | | | | 5,08 | | |
| | Sommano euro | | | | 38,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (38.95) euro | | | | 3,90 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 42,85 | | |
| 03.01.012*.002 | Vespaio aerato con casseri a perdere. Realizzazione di vespaio aerato con casseri a perdere in materiale plastico riciclato montati a secco e autobloccati in modo da formare un insieme di volte facenti corpo unico con le travi e/o i cordoli. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera dei casseri a perdere; la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata diam mm. 5 maglia 20x20 con sovrapposizione dei fogli di cm. 10; la fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio Rck 25 MPa per il getto dei casseri e la realizzazione di solettina superiore di cm. 4. Nel prezzo non è compreso: la realizzazione della base di appoggio dei casseri da realizzarsi in base ai carichi; i tubi in PVC e le griglie di collegamento del vespaio con l'esterno. Misurazione netta tra i cordoli o travi. Altezza casseri cm 26 circa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [041.10.001.007] CASSERO IN POLIPROPILENE RICICLATO prestampato a calotta semisferica su 4 archi autoportante per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati: con h 26 - 27 cm, 50x50 cm | m² | 1,000 | 16,76 | 16,76 | 46,790 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.003] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 4x2,25 | kg | 2,500 | 1,04 | 2,60 | 7,259 | MAT/PR |
| | (A) [03.03.001*.004] Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 19,36 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 19,36 | | |
| | assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i congl ... | | | | | | |
| | di cui MDO/RU= 2.772%; MAT/PR= 76.160%; ATT/AT= 0.119%; | m³ | 0,040 | 132,34 | 5,29 | 14,768 | AN |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 12,758 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,260 | 25,39 | 6,60 | 18,425 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 35,82 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (35.82) euro | | | | 5,37 | | |
| | Sommano euro | | | | 41,19 | | |
| | Utili Impresa 10% * (41.19) euro | | | | 4,12 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 45,31 | | |
| 03.01.012*.003 | Vespaio aerato con casseri a perdere. Realizzazione di vespaio aerato con casseri a perdere in materiale plastico riciclato montati a secco e autobloccati in modo da formare un insieme di volte facenti corpo unico con le travi e/o i cordoli. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera dei casseri a perdere; la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata diam mm. 5 maglia 20x20 con sovrapposizione dei fogli di cm. 10; la fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio Rck 25 MPa per il getto dei casseri e la realizzazione di solettina superiore di cm. 4. Nel prezzo non è compreso: la realizzazione della base di appoggio dei casseri da realizzarsi in base ai carichi; i tubi in PVC e le griglie di collegamento del vespaio con l'esterno. Misurazione netta tra i cordoli o travi. Altezza casseri cm 45 circa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [041.10.001.011] CASSERO IN POLIPROPILENE RICICLATO prestampato a calotta semisferica su 4 archi autoportante per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati: con h 45 cm, 50x50 cm | m² | 1,000 | 19,33 | 19,33 | 50,352 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.003] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 4x2,25 | kg | 2,500 | 1,04 | 2,60 | 6,773 | MAT/PR |
| | (A) [03.03.001*.004] Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i congl ... | | | | | | |
| | di cui MDO/RU= 2.772%; MAT/PR= 76.160%; ATT/AT= 0.119%; | m³ | 0,040 | 132,34 | 5,29 | 13,780 | AN |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 11,904 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,260 | 25,39 | 6,60 | 17,192 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 38,39 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (38.39) euro | | | | 5,76 | | |
| | Sommano euro | | | | 44,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (44.15) euro | | | | 4,42 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 48,57 | | |
| | **03.02 - Murature** | | | | | | |
| 03.02.001* | Muratura con blocchetti di tufo. Muratura con blocchetti di tufo delle dimensioni di cm 13x26x38 circa, con malta cementizia dosata con q.li 3 di cemento tipo 325, per pareti rette o curve. E' compresa la formazione di spigoli e mazzette. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,800 | 30,44 | 54,79 | 37,249 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,800 | 25,39 | 45,70 | 31,069 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,100 | 130,00 | 13,00 | 8,838 | MAT/PR |
| | (E) [006.04.001.005] Blocchetti o bozze di tufo squadrati per murature cm 37x27x11h, f.c.; forniti nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | cad | 70,000 | 0,48 | 33,60 | 22,843 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 147,09 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 147,09 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 147,09 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (147.09) euro | | | | 22,06 | | |
| | Sommano euro | | | | 169,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (169.15) euro | | | | 16,92 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 186,07 | | |
| 03.02.002* | Compenso alle murature di tufo per archi e volte. Compenso alle murature di tufo se eseguite per archi, piattabande e volte, compreso l'onere per le centine. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,167 | 30,44 | 35,52 | 53,826 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,200 | 25,39 | 30,47 | 46,174 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 65,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (65.99) euro | | | | 9,90 | | |
| | Sommano euro | | | | 75,89 | | |
| | Utili Impresa 10% * (75.89) euro | | | | 7,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 83,48 | | |
| 03.02.003* | Compenso alle murature di tufo per facciavista. Compenso alle murature di tufo se eseguite con paramento a facciavista, con tufo di I scelta, compresa la stilatura dei giunti con malta di cemento a q.li 4. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,683 | 30,44 | 20,79 | 55,102 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,667 | 25,39 | 16,94 | 44,898 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 37,73 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (37.73) euro | | | | 5,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 43,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (43.39) euro | | | | 4,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 47,73 | | |
| 03.02.004* | Muratura in scapoli di pietrame per fondazioni. Muratura in scapoli di pietrame calcareo e malta comune, a sacco per fondazioni, rette o curve, di qualunque spessore, con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,840 | 30,44 | 25,57 | 22,648 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,840 | 25,39 | 21,33 | 18,893 | MDO/RU |
| | (E) [006.04.001.001] PIETRAME PER EDILIZIA (vedi anche archivio "Marmi, graniti e pietre") scapoli di pietrame grezzo per murature | m³ | 1,000 | 53,00 | 53,00 | 46,944 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,100 | 130,00 | 13,00 | 11,515 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 112,90 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (112.90) euro | | | | 16,94 | | |
| | Sommano euro | | | | 129,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (129.84) euro | | | | 12,98 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 142,82 | | |
| 03.02.005* | Muratura di pietrame calcareo a sacco. Muratura di pietrame calcareo a sacco, con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325, per pareti rette o curve. E' compresa la formazione di spigoli e mazzette. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 15,962 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,517 | 25,39 | 13,13 | 13,770 | MDO/RU |
| | (E) [006.04.001.001b] Pietrame calcareo; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m³ | 1,000 | 54,00 | 54,00 | 56,633 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,100 | 130,00 | 13,00 | 13,634 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 95,35 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 95,35 | | |
| | Sommano euro | | | | 95,35 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (95.35) euro | | | | 14,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 109,65 | | |
| | Utili Impresa 10% * (109.65) euro | | | | 10,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 120,62 | | |
| 03.02.006* | Muratura di pietrame calcareo o basaltico. Muratura comune di pietrame calcareo o basaltico e malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325, a testa rasa a uno o più fronti, in elevazione. Sono compresi: i magisteri di appresatura; gli spigoli e le riseghe; le eventuali configurazioni a scarpa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,470 | 30,44 | 105,63 | 40,513 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,470 | 25,39 | 88,10 | 33,790 | MDO/RU |
| | (E) [006.04.001.001b] Pietrame calcareo; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m³ | 1,000 | 54,00 | 54,00 | 20,711 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,100 | 130,00 | 13,00 | 4,986 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 260,73 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (260.73) euro | | | | 39,11 | | |
| | Sommano euro | | | | 299,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (299.84) euro | | | | 29,98 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 329,82 | | |
| 03.02.007* | Compenso alle murature per sottofondazioni o eseguite in condotti chiusi. Compenso alle murature di pietrame calcareo se eseguite in sottofondazione o entro fogne o condotti chiusi. Sono compresi: l'onere per l'illuminazione artificiale; i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 42,230 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,800 | 25,39 | 20,31 | 35,224 | MDO/RU |
| | (E) [il001] Illuminazione artificiale | h | 1,000 | 13,00 | 13,00 | 22,546 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 57,66 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (57.66) euro | | | | 8,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 66,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (66.31) euro | | | | 6,63 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 72,94 | | |
| 03.02.008* | Rabboccatura e stilatura dei giunti. Rabboccatura e stilatura incassata (a punta di diamante) delle murature di pietrame, con malta cementizia a q.li 4 di cemento 325. E' compresa la profilatura delle connessioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,310 | 30,44 | 9,44 | 39,647 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,310 | 25,39 | 7,87 | 33,053 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,050 | 130,00 | 6,50 | 27,299 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 23,81 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (23.81) euro | | | | 3,57 | | |
| | Sommano euro | | | | 27,38 | | |
| | Utili Impresa 10% * (27.38) euro | | | | 2,74 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 30,12 | | |
| 03.02.009* | Compenso per la lavorazione dei conci a facciavista. Compenso alla muratura | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | di pietrame per paramento di facciavista a corsi orizzontali, anche di diversa altezza, ottenuto con la lavorazione delle pietre o conci grossolanamente squadrati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,133 | 30,44 | 34,49 | 55,255 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,100 | 25,39 | 27,93 | 44,745 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 62,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (62.42) euro | | | | 9,36 | | |
| | Sommano euro | | | | 71,78 | | |
| | Utili Impresa 10% * (71.78) euro | | | | 7,18 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 78,96 | | |
| 03.02.010*.001 | Muratura di mattoni pieni disposti a coltello o in piano. Muratura di mattoni pieni con malta di cemento a q.li 3 di cemento tipo 325. Sono compresi: la formazione di sordini, spalle, piattabande. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Disposti a coltello con mattoni comuni. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 32,282 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 26,928 | MDO/RU |
| | (E) [010.01.001.001] MATTONE PIENO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm | cad | 30,000 | 0,37 | 11,10 | 29,420 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,030 | 130,00 | 3,90 | 10,337 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.001.004] ABETE SEGATO e refilato in tavole di spessore 20 mm ed oltre, lunghezza 4 m: terzo assortimento | m³ | 0,001 | 339,56 | 0,34 | 0,901 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,010 | 5,46 | 0,05 | 0,133 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 37,73 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (37.73) euro | | | | 5,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 43,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (43.39) euro | | | | 4,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 47,73 | | |
| 03.02.010*.002 | Muratura di mattoni pieni disposti a coltello o in piano. Muratura di mattoni pieni con malta di cemento a q.li 3 di cemento tipo 325. Sono compresi: la formazione di sordini, spalle, piattabande. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Disposti ad una testa con mattoni comuni. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,540 | 30,44 | 16,44 | 29,025 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,540 | 25,39 | 13,71 | 24,206 | MDO/RU |
| | (E) [010.01.001.001] MATTONE PIENO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm | cad | 60,000 | 0,37 | 22,20 | 39,195 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,030 | 130,00 | 3,90 | 6,886 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.001.004] ABETE SEGATO e refilato in tavole di spessore 20 mm ed oltre, lunghezza 4 m: terzo assortimento | m³ | 0,001 | 339,56 | 0,34 | 0,600 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,010 | 5,46 | 0,05 | 0,088 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 56,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (56.64) euro | | | | 8,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 65,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (65.14) euro | | | | 6,51 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 71,65 | | |
| 03.02.010*.003 | Muratura di mattoni pieni disposti a coltello o in piano. Muratura di mattoni pieni con malta di cemento a q.li 3 di cemento tipo 325. Sono compresi: la formazione di sordini, spalle, piattabande. E'inoltre compreso quanto altro | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | occorre per dare l'opera finita. Con mattoni fatti a mano ad impasto molle non trafilato e/o pressato, disposti ad una testa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,860 | 30,44 | 26,18 | 21,558 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,860 | 25,39 | 21,84 | 17,984 | MDO/RU |
| | (E) [010.12.001.001a] Mattone tipo fatto a mano 15x5,5x30, fornito nell'ambito del cantiere compresi carico, trasporto, scarico ed accantonamento | cad | 48,000 | 1,25 | 60,00 | 49,407 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,100 | 130,00 | 13,00 | 10,705 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.001.004] ABETE SEGATO e refilato in tavole di spessore 20 mm ed oltre, lunghezza 4 m: terzo assortimento | m³ | 0,001 | 339,56 | 0,34 | 0,280 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,015 | 5,46 | 0,08 | 0,066 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 121,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (121.44) euro | | | | 18,22 | | |
| | Sommano euro | | | | 139,66 | | |
| | Utili Impresa 10% * (139.66) euro | | | | 13,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 153,63 | | |
| 03.02.011* | Muratura di mattoni pieni. Muratura di mattoni pieni e malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325 a uno o più fronti, retta o curva, in fondazione o in elevazione di spessore superiore a una testa. Sono compresi: i magisteri di appresature; la formazione degli spigoli e delle riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,900 | 30,44 | 118,72 | 27,947 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,900 | 25,39 | 99,02 | 23,309 | MDO/RU |
| | (E) [010.01.001.001] MATTONE PIENO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm | cad | 523,000 | 0,37 | 193,51 | 45,552 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,100 | 130,00 | 13,00 | 3,060 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.001.004] ABETE SEGATO e refilato in tavole di spessore 20 mm ed oltre, lunghezza 4 m: terzo assortimento | m³ | 0,001 | 339,56 | 0,34 | 0,080 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,040 | 5,46 | 0,22 | 0,052 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 424,81 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (424.81) euro | | | | 63,72 | | |
| | Sommano euro | | | | 488,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (488.53) euro | | | | 48,85 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 537,38 | | |
| 03.02.012* | Muratura di mattoni in laterizio semipieni a due o più teste. Muratura di mattoni in laterizio semipieni dello spessore superiore a due o più teste con malta a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,700 | 30,44 | 143,07 | 38,631 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,700 | 25,39 | 119,33 | 32,221 | MDO/RU |
| | (E) [010.05.002.002] BLOCCO PORTANTE FORATO: dim. 18x24x16,5 cm | cad | 126,000 | 0,75 | 94,50 | 25,516 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,100 | 130,00 | 13,00 | 3,510 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.001.004] ABETE SEGATO e refilato in tavole di spessore 20 mm ed oltre, lunghezza 4 m: terzo assortimento | m³ | 0,001 | 339,56 | 0,34 | 0,092 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,020 | 5,46 | 0,11 | 0,030 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 370,35 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (370.35) euro | | | | 55,55 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 425,90 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 425,90 | | |
| | Sommano euro | | | | 425,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (425.90) euro | | | | 42,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 468,49 | | |
| 03.02.013* | Compenso alla muratura di mattoni per sottofondazioni o eseguita in condotti chiusi. Compenso alla muratura di mattoni pieni e malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325 a uno o più fronti, retta o curva, in fondazione o in elevazione di spessore superiore a una testa. Sono compresi: i magisteri di appresature; la formazione di spigoli e di riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Se la muratura è eseguita in sottofondazione entro fogne e condotti chiusi è compreso anche l'onere per l'illuminazione artificiale ed i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,417 | 30,44 | 43,13 | 54,519 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,417 | 25,39 | 35,98 | 45,481 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 79,11 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (79.11) euro | | | | 11,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 90,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (90.98) euro | | | | 9,10 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 100,08 | | |
| 03.02.014* | Compenso per la faccia a vista con mattoni comuni. Compenso per la lavorazione della facciavista, delle murature di mattoni pieni comuni. Sono compresi: l'uso del distanziatore; la stilatura dei giunti eseguita con malta di cemento; il lavaggio finale della superficie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,417 | 30,44 | 12,69 | 53,931 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,427 | 25,39 | 10,84 | 46,069 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 23,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (23.53) euro | | | | 3,53 | | |
| | Sommano euro | | | | 27,06 | | |
| | Utili Impresa 10% * (27.06) euro | | | | 2,71 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 29,77 | | |
| 03.02.015*.001 | Compenso per la facciavista con mattoni da facciavista. Compenso per la lavorazione delle facciavista, delle murature di mattoni pieni a facciavista. Sono compresi: l'uso del distanziatore; la stilatura dei giunti eseguita con malta di cemento; il lavaggio finale della superficie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con mattoni a facciavista lisci. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,105 | 30,44 | 3,20 | 9,555 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,105 | 25,39 | 2,67 | 7,973 | MDO/RU |
| | (E) [010.01.004.001] MATTONE FACCIAVISTA: pieno liscio, dim. 12x6x24 cm | cad | 56,000 | 0,47 | 26,32 | 78,591 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,010 | 130,00 | 1,30 | 3,882 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 33,49 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (33.49) euro | | | | 5,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 38,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (38.51) euro | | | | 3,85 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 42,36 | | |
| 03.02.015*.002 | Compenso per la facciavista con mattoni da facciavista. Compenso per la lavorazione delle facciavista, delle murature di mattoni pieni a facciavista. Sono compresi: l'uso del distanziatore; la stilatura dei giunti eseguita con malta di cemento; il lavaggio finale della superficie. E' inoltre compreso quanto altro | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | occorre per dare l'opera finita. Con mattoni a facciavista bugnati o sabbiati. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,176 | 30,44 | 5,36 | 16,781 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,176 | 25,39 | 4,47 | 13,995 | MDO/RU |
| | (E) [010.01.004.005] MATTONE FACCIAVISTA: multiforo sabbiato, dim. 12x6x24 cm | cad | 56,000 | 0,36 | 20,16 | 63,118 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,015 | 130,00 | 1,95 | 6,105 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 31,94 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (31.94) euro | | | | 4,79 | | |
| | Sommano euro | | | | 36,73 | | |
| | Utili Impresa 10% * (36.73) euro | | | | 3,67 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 40,40 | | |
| 03.02.016* | Compenso per la facciavista con blocchi in calcestruzzo. Compenso per la lavorazione delle facciavista con l'uso di blocchi in calcestruzzo da facciavista. Sono compresi: l'uso del distanziatore; la stilatura dei giunti eseguita con malta di cemento; la pulitura finale della superficie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,383 | 30,44 | 11,66 | 53,437 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 46,563 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 21,82 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (21.82) euro | | | | 3,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 25,09 | | |
| | Utili Impresa 10% * (25.09) euro | | | | 2,51 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 27,60 | | |
| 03.02.017*.001 | Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e riseghe; le appresature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco sismico portante con o senza incastro (con certificato di origine). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,400 | 30,44 | 103,50 | 36,185 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,400 | 25,39 | 86,33 | 30,182 | MDO/RU |
| | (E) [010.06.003.001] BLOCCO ALVEOLATO ANTISISMICO, foratura inferiore al 45%: dim. 25x30x18 - 30x25x18 cm | cad | 65,000 | 1,28 | 83,20 | 29,088 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,100 | 130,00 | 13,00 | 4,545 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 286,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (286.03) euro | | | | 42,90 | | |
| | Sommano euro | | | | 328,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (328.93) euro | | | | 32,89 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 361,82 | | |
| 03.02.017*.002 | Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e riseghe; le appresature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco sismico per tamponatura con o senza incastro (con certificato di origine). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 15,340 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 12,795 | MDO/RU |
| | (E) [010.06.004.002] BLOCCO ALVEOLATO PER MURATURE | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 55,83 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 55,83 | | |
| | ARMATE, foratura inferiore al 45%: dim. 25x25x18,5 | cad | 120,000 | 1,08 | 129,60 | 65,313 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,100 | 130,00 | 13,00 | 6,551 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 198,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (198.43) euro | | | | 29,76 | | |
| | Sommano euro | | | | 228,19 | | |
| | Utili Impresa 10% * (228.19) euro | | | | 22,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 251,01 | | |
| 03.02.017*.003 | Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e riseghe; le appresature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco termico sismico portante con o senza incastro. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 3,281 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,150 | 25,39 | 3,81 | 2,735 | MDO/RU |
| | (E) [010.06.004.002] BLOCCO ALVEOLATO PER MURATURE ARMATE, foratura inferiore al 45%: dim. 25x25x18,5 | cad | 120,000 | 1,08 | 129,60 | 93,050 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,010 | 130,00 | 1,30 | 0,933 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 139,28 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (139.28) euro | | | | 20,89 | | |
| | Sommano euro | | | | 160,17 | | |
| | Utili Impresa 10% * (160.17) euro | | | | 16,02 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 176,19 | | |
| 03.02.017*.004 | Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e riseghe; le appresature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco termico per tamponature con o senza incastro. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,083 | 30,44 | 32,97 | 17,903 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 13,787 | MDO/RU |
| | (E) [010.06.004.001] BLOCCO ALVEOLATO PER MURATURE ARMATE, foratura inferiore al 45%: dim. 12x25x18,5 | cad | 120,000 | 0,94 | 112,80 | 61,251 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,100 | 130,00 | 13,00 | 7,059 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 184,16 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (184.16) euro | | | | 27,62 | | |
| | Sommano euro | | | | 211,78 | | |
| | Utili Impresa 10% * (211.78) euro | | | | 21,18 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 232,96 | | |
| 03.02.018*.001 | Muratura in blocchi termici portanti o da tamponatura di argilla espansa. Muratura in blocchi termici di argilla espansa, di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, con o senza paramento a facciavista, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e di riseghe; le appresature; la lavorazione per la stilatura e la ripulitura dei giunti quando il paramento è realizzato con blocchi da facciavista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco sismico portante con o senza incastro. | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 32,969 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,000 | 25,39 | 50,78 | 27,499 | MDO/RU |
| | (E) [015.01.003.003] Blocco portante antisismico in calcestruzzo 30x20x50 cm con argilla espansa; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | cad | 30,000 | 2,00 | 60,00 | 32,492 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,100 | 130,00 | 13,00 | 7,040 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 184,66 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (184.66) euro | | | | 27,70 | | |
| | Sommano euro | | | | 212,36 | | |
| | Utili Impresa 10% * (212.36) euro | | | | 21,24 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 233,60 | | |
| 03.02.018*.002 | Muratura in blocchi termici portanti o da tamponatura di argilla espansa. Muratura in blocchi termici di argilla espansa, di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, con o senza paramento a facciavista, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e di riseghe; le appresature; la lavorazione per la stilatura e la ripulitura dei giunti quando il paramento è realizzato con blocchi da facciavista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco per tamponatura con o senza incastro. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 31,028 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,000 | 25,39 | 50,78 | 25,880 | MDO/RU |
| | (E) [015.01.002.004] Blocco in calcestruzzo a tre camere d'aria 20x20x50 cm con argilla espansa non portante; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | cad | 45,000 | 1,59 | 71,55 | 36,466 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,100 | 130,00 | 13,00 | 6,626 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 196,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (196.21) euro | | | | 29,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 225,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (225.64) euro | | | | 22,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 248,20 | | |
| 03.02.018*.003 | Muratura in blocchi termici portanti o da tamponatura di argilla espansa. Muratura in blocchi termici di argilla espansa, di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, con o senza paramento a facciavista, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e di riseghe; le appresature; la lavorazione per la stilatura e la ripulitura dei giunti quando il paramento è realizzato con blocchi da facciavista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco rigato da tamponatura a facciavista, cm 12 di spessore. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 27,663 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 23,083 | MDO/RU |
| | (E) [015.01.006.003] Blocco di calcestruzzo a due camere d'aria con argilla espansa, colore grigio, facciavista piana ed idrorepellente, dimensioni 12x20x50 cm; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | cad | 16,000 | 1,45 | 23,20 | 42,166 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,030 | 130,00 | 3,90 | 7,088 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 55,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (55.02) euro | | | | 8,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 63,27 | | |
| | Utili Impresa 10% * (63.27) euro | | | | 6,33 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 69,60 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 69,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 69,60 | | |
| 03.02.018*.004 | Muratura in blocchi termici portanti o da tamponatura di argilla espansa. Muratura in blocchi termici di argilla espansa, di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, con o senza paramento a facciavista, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e di riseghe; le appresature; la lavorazione per la stilatura e la ripulitura dei giunti quando il paramento è realizzato con blocchi da facciavista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco rigato da tamponatura a facciavista, cm 25 di spessore. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,705 | 30,44 | 21,46 | 34,968 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,725 | 25,39 | 18,41 | 29,998 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,030 | 130,00 | 3,90 | 6,355 | MAT/PR |
| | (E) [015.01.006.005] Blocco di calcestruzzo a cinque camere d'aria con argilla espansa, colore grigio, facciavista piana ed idrorepellente, dimensioni 25x20x50 cm; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | cad | 8,000 | 2,20 | 17,60 | 28,679 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 61,37 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (61.37) euro | | | | 9,21 | | |
| | Sommano euro | | | | 70,58 | | |
| | Utili Impresa 10% * (70.58) euro | | | | 7,06 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 77,64 | | |
| 03.02.018*.005 | Muratura in blocchi termici portanti o da tamponatura di argilla espansa. Muratura in blocchi termici di argilla espansa, di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, con o senza paramento a facciavista, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e di riseghe; le appresature; la lavorazione per la stilatura e la ripulitura dei giunti quando il paramento è realizzato con blocchi da facciavista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Listone splittato da tamponatura a facciavista, cm 14 di spessore. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,410 | 30,44 | 12,48 | 24,413 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,420 | 25,39 | 10,66 | 20,853 | MDO/RU |
| | (E) [015.01.008.003] Blocco di calcestruzzo splittato, colore grigio, facciavista piana ruvida, idrorepellente, dimensioni 15x20x50 cm con una camera d'aria; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | cad | 14,000 | 1,72 | 24,08 | 47,105 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,030 | 130,00 | 3,90 | 7,629 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 51,12 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (51.12) euro | | | | 7,67 | | |
| | Sommano euro | | | | 58,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (58.79) euro | | | | 5,88 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 64,67 | | |
| 03.02.018*.006 | Muratura in blocchi termici portanti o da tamponatura di argilla espansa. Muratura in blocchi termici di argilla espansa, di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, con o senza paramento a facciavista, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e di riseghe; le appresature; la lavorazione per la stilatura e la ripulitura dei giunti quando il paramento è realizzato con blocchi da facciavista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Doppio listone splittato da tamponatura a facciavista, | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | cm 22 di spessore. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,610 | 30,44 | 18,57 | 28,640 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,610 | 25,39 | 15,49 | 23,890 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,030 | 130,00 | 3,90 | 6,015 | MAT/PR |
| | (E) [015.01.008.006] Blocco di calcestruzzo splittato scanalato, colore grigio, facciavista piana ruvida e scanalata, idrorepellente, dimensioni 22x20x50 cm con una camera d'aria; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | cad | 14,000 | 1,92 | 26,88 | 41,456 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 64,84 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (64.84) euro | | | | 9,73 | | |
| | Sommano euro | | | | 74,57 | | |
| | Utili Impresa 10% * (74.57) euro | | | | 7,46 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 82,03 | | |
| 03.02.018*.007 | Muratura in blocchi termici portanti o da tamponatura di argilla espansa. Muratura in blocchi termici di argilla espansa, di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, con o senza paramento a facciavista, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e di riseghe; le appresature; la lavorazione per la stilatura e la ripulitura dei giunti quando il paramento è realizzato con blocchi da facciavista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Listello splittato da tamponatura a facciavista, cm 12 di spessore. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,030 | 130,00 | 3,90 | 5,388 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,720 | 30,44 | 21,92 | 30,285 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,750 | 25,39 | 19,04 | 26,306 | MDO/RU |
| | (E) [015.01.008.003] Blocco di calcestruzzo splittato, colore grigio, facciavista piana ruvida, idrorepellente, dimensioni 15x20x50 cm con una camera d'aria; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | cad | 16,000 | 1,72 | 27,52 | 38,022 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 72,38 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (72.38) euro | | | | 10,86 | | |
| | Sommano euro | | | | 83,24 | | |
| | Utili Impresa 10% * (83.24) euro | | | | 8,32 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 91,56 | | |
| 03.02.019*.001 | Muratura in blocchi semipieni. Muratura di blocchi semipieni predisposti per murature armate, con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325. Sono compresi: i magisteri e appresature; la formazione degli spigoli e delle riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Devono essere impiegati blocchi le cui caratteristiche siano quelle prescritte dalle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche, dove ricorre. Senza armatura. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,050 | 30,44 | 31,96 | 19,787 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,050 | 25,39 | 26,66 | 16,506 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,250 | 130,00 | 32,50 | 20,121 | MAT/PR |
| | (E) [010.06.003.001] BLOCCO ALVEOLATO ANTISISMICO, foratura inferiore al 45%: dim. 25x30x18 - 30x25x18 cm | cad | 55,000 | 1,28 | 70,40 | 43,586 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 161,52 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (161.52) euro | | | | 24,23 | | |
| | Sommano euro | | | | 185,75 | | |
| | Utili Impresa 10% * (185.75) euro | | | | 18,58 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 204,33 | | |
| 03.02.019*.002 | Muratura in blocchi semipieni. Muratura di blocchi semipieni predisposti per murature armate, con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325. Sono compresi: i magisteri e appresature; la formazione degli spigoli e delle riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Devono essere impiegati blocchi le cui caratteristiche siano quelle prescritte dalle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche, dove ricorre. Con traliccio orizzontale di armatura, compresa, fino ad una incidenza di 20 Kg di armatura per m³ di muratura. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,900 | 30,44 | 27,40 | 15,151 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,900 | 25,39 | 22,85 | 12,635 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,250 | 130,00 | 32,50 | 17,971 | MAT/PR |
| | (E) [010.06.004.003] BLOCCO ALVEOLATO PER MURATURE ARMATE, foratura inferiore al 45%: dim. 25x30x18 - 30x25x18 cm | cad | 55,000 | 1,42 | 78,10 | 43,185 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.002.010] ACCIAIO TONDO ad aderenza migliorata controllato, tensione a rottura 540 N/mm², base: Fe B 450 C da 12 m | kg | 20,000 | 1,00 | 20,00 | 11,059 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 180,85 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (180.85) euro | | | | 27,13 | | |
| | Sommano euro | | | | 207,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (207.98) euro | | | | 20,80 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 228,78 | | |
| 03.02.020* | Muratura di mattoni in laterizio semipieni. Muratura di mattoni in laterizio semipieni dello spessore di una testa con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,650 | 30,44 | 19,79 | 30,644 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,650 | 25,39 | 16,50 | 25,550 | MDO/RU |
| | (E) [010.01.002.001] MATTONE MULTIFORO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm | cad | 64,000 | 0,31 | 19,84 | 30,722 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,065 | 130,00 | 8,45 | 13,085 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 64,58 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (64.58) euro | | | | 9,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 74,27 | | |
| | Utili Impresa 10% * (74.27) euro | | | | 7,43 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 81,70 | | |
| 03.02.021* | Muratura in blocchi forati in laterizio. Muratura in blocchi forati in laterizio delle dimensioni di cm 25x25x12 o similari per opere in elevazione legati con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento tipo 325, dello spessore di cm 25. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,500 | 30,44 | 45,66 | 25,317 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,500 | 25,39 | 38,09 | 21,120 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,300 | 130,00 | 39,00 | 21,625 | MAT/PR |
| | (E) [010.05.001.001] BLOCCO NORMALE FORATO: leggero, dim. 12x25x25 cm | cad | 128,000 | 0,45 | 57,60 | 31,938 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 180,35 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (180.35) euro | | | | 27,05 | | |
| | Sommano euro | | | | 207,40 | | |
| | Utili Impresa 10% * (207.40) euro | | | | 20,74 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 228,14 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 03.02.022* | Muratura in mattoni forati in laterizio a 3 fori. Muratura di mattoni forati in laterizio a tre fori posti a coltello uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,210 | 30,44 | 6,39 | 28,224 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,210 | 25,39 | 5,33 | 23,542 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,030 | 130,00 | 3,90 | 17,226 | MAT/PR |
| | (E) [010.03.002.001] FORATO COMUNE UNI, da tamponamento o tramezzature: a tre fori, dim. 15x5x25 o 14x5,5x33 o 14x5x28 cm | cad | 26,000 | 0,27 | 7,02 | 31,007 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 22,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (22.64) euro | | | | 3,40 | | |
| | Sommano euro | | | | 26,04 | | |
| | Utili Impresa 10% * (26.04) euro | | | | 2,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 28,64 | | |
| 03.02.023*.001 | Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posti a coltello. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 33,984 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 28,348 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,030 | 130,00 | 3,90 | 10,882 | MAT/PR |
| | (E) [010.03.003.001] FORATONE: dim. 25x12x33 cm | cad | 12,000 | 0,80 | 9,60 | 26,786 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 35,84 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (35.84) euro | | | | 5,38 | | |
| | Sommano euro | | | | 41,22 | | |
| | Utili Impresa 10% * (41.22) euro | | | | 4,12 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 45,34 | | |
| 03.02.023*.002 | Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posti in piano. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,465 | 30,44 | 14,15 | 27,391 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,465 | 25,39 | 11,81 | 22,861 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,050 | 130,00 | 6,50 | 12,582 | MAT/PR |
| | (E) [010.03.003.001] FORATONE: dim. 25x12x33 cm | cad | 24,000 | 0,80 | 19,20 | 37,166 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 51,66 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (51.66) euro | | | | 7,75 | | |
| | Sommano euro | | | | 59,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (59.41) euro | | | | 5,94 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 65,35 | | |
| 03.02.024*.001 | Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,450 | 30,44 | 13,70 | 28,137 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,450 | 25,39 | 11,43 | 23,475 | MDO/RU |
| | (E) [025.01.005.002] ACCESSORI E MINUTERIA METALLICA: vite autoperforante | cad | 24,000 | 0,02 | 0,48 | 0,986 | MAT/PR |
| | (E) [039.03.001.002] LASTRA IN GESSO rivestito di cartone, euroclasse A2-S1 do, bordi assottigliati, largh. 1200 mm, per controsoffitti o contropareti, EN 520: spessore 12,5 mm | m² | 2,100 | 6,50 | 13,65 | 28,035 | MAT/PR |
| | (E) [039.05.001.016] Guida ad U in profilato in lamiera di acciaio zincata dimensioni 100/40 mm per pareti o controsoffitti in gesso rivestito; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m | 0,700 | 1,40 | 0,98 | 2,013 | MAT/PR |
| | (E) [039.05.001.005] Montante a C in profilato in lamiera di acciaio zincata dimensioni 100/50 mm per pareti o controsoffitti in gesso rivestito; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m | 2,200 | 2,95 | 6,49 | 13,329 | MAT/PR |
| | (E) [039.05.002.002] Stucco coprifughe, in sacchi da 10 kg per pareti o controsoffitti in gesso rivestito; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | kg | 0,800 | 0,60 | 0,48 | 0,986 | MAT/PR |
| | (E) [R097] Nastro in feltro di vetro per armatura dei giunti | m | 0,200 | 1,40 | 0,28 | 0,575 | MAT/PR |
| | (E) [R098] Chiodo sparato "tipo Spit" | cad | 2,000 | 0,60 | 1,20 | 2,465 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 48,69 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (48.69) euro | | | | 7,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 55,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (55.99) euro | | | | 5,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 61,59 | | |
| 03.02.024*.002 | Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,620 | 30,44 | 18,87 | 26,274 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,620 | 25,39 | 15,74 | 21,916 | MDO/RU |
| | (E) [025.01.005.002] ACCESSORI E MINUTERIA METALLICA: vite autoperforante | cad | 24,000 | 0,02 | 0,48 | 0,668 | MAT/PR |
| | (E) [039.03.001.002] LASTRA IN GESSO rivestito di cartone, euroclasse A2-S1 do, bordi assottigliati, largh. 1200 mm, per controsoffitti o contropareti, EN 520: spessore 12,5 mm | m² | 4,200 | 6,50 | 27,30 | 38,012 | MAT/PR |
| | (E) [039.05.001.016] Guida ad U in profilato in lamiera di acciaio zincata dimensioni 100/40 mm per pareti o controsoffitti in gesso rivestito; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m | 0,700 | 1,40 | 0,98 | 1,365 | MAT/PR |
| | (E) [039.05.001.005] Montante a C in profilato in lamiera di acciaio zincata dimensioni 100/50 mm per pareti o controsoffitti in gesso rivestito; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m | 2,200 | 2,95 | 6,49 | 9,036 | MAT/PR |
| | (E) [039.05.002.002] Stucco coprifughe, in sacchi da 10 kg per pareti o controsoffitti in gesso rivestito; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | kg | 0,800 | 0,60 | 0,48 | 0,668 | MAT/PR |
| | (E) [R097] Nastro in feltro di vetro per armatura dei giunti | m | 0,200 | 1,40 | 0,28 | 0,390 | MAT/PR |
| | (E) [R098] Chiodo sparato "tipo Spit" | cad | 2,000 | 0,60 | 1,20 | 1,671 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 71,82 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (71.82) euro | | | | 10,77 | | |
| | Sommano euro | | | | 82,59 | | |
| | Utili Impresa 10% * (82.59) euro | | | | 8,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 90,85 | | |
| 03.02.024.003 | Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,010 | 30,44 | 0,30 | 5,964 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,010 | 25,39 | 0,25 | 4,970 | MDO/RU |
| | (E) [R097] Nastro in feltro di vetro per armatura dei giunti | m | 0,200 | 1,40 | 0,28 | 5,567 | MAT/PR |
| | (E) [100.01.001] Pannello in lana di vetro (MW) conforme alla norma spessore 40 mm | m2 | 1,050 | 4,00 | 4,20 | 83,499 | --- |
| | Sommano euro | | | | 5,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5.03) euro | | | | 0,75 | | |
| | Sommano euro | | | | 5,78 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5.78) euro | | | | 0,58 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 6,36 | | |
| 03.02.024.004 | Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,020 | 30,44 | 0,61 | 2,194 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,020 | 25,39 | 0,51 | 1,835 | MDO/RU |
| | (E) [R097] Nastro in feltro di vetro per armatura dei giunti | m | 0,200 | 1,40 | 0,28 | 1,007 | MAT/PR |
| | (E) [100.01.002] Pannelli in lana di legno mineralizzato | m2 | 1,100 | 24,00 | 26,40 | 94,964 | --- |
| | Sommano euro | | | | 27,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.80) euro | | | | 4,17 | | |
| | Sommano euro | | | | 31,97 | | |
| | Utili Impresa 10% * (31.97) euro | | | | 3,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 35,17 | | |
| 03.02.025* | Muratura in blocchi forati in conglomerato cementizio. Muratura retta o curva di blocchi forati di conglomerato di cemento, compressi o vibrati dello spessore superiore o uguale a cm 20 posti in opera con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,500 | 30,44 | 45,66 | 23,566 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,500 | 25,39 | 38,09 | 19,659 | MDO/RU |
| | (E) [015.01.001.001] Blocco in calcestruzzo di cemento pesante vibrocompresso 50x20x20 cm a due camere d'aria; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | cad | 50,000 | 1,42 | 71,00 | 36,645 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,300 | 130,00 | 39,00 | 20,129 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 193,75 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (193.75) euro | | | | 29,06 | | |
| | Sommano euro | | | | 222,81 | | |
| | Utili Impresa 10% * (222.81) euro | | | | 22,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 245,09 | | |
| 03.02.026* | Compenso per aggiunta di cemento alla malta per murature. Compenso per l'aggiunta di kg 50 di cemento alla malta impiegata per la formazione della muratura in mattoni, in blocchi di laterizio o cemento, in pietrame calcareo o basaltico e malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,076 | 25,39 | 1,93 | 37,259 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,025 | 130,00 | 3,25 | 62,741 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 5,18 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5.18) euro | | | | 0,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 5,96 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5.96) euro | | | | 0,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 6,56 | | |
| 03.02.027*.001 | Tramezzi in blocchetti di cemento. Tramezzi in blocchetti di cemento forati, compressi o vibrati, posti in opera con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento 325. E' compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro. E' inolte compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore tramezzo cm 12. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,305 | 30,44 | 9,28 | 29,916 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,305 | 25,39 | 7,74 | 24,952 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,030 | 130,00 | 3,90 | 12,573 | MAT/PR |
| | (E) [015.01.001.003] Blocco in calcestruzzo di cemento pesante vibrocompresso 50x12x20 cm a una camera d'aria; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | cad | 10,000 | 1,01 | 10,10 | 32,560 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 31,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (31.02) euro | | | | 4,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 35,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (35.67) euro | | | | 3,57 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 39,24 | | |
| 03.02.027*.002 | Tramezzi in blocchetti di cemento. Tramezzi in blocchetti di cemento forati, compressi o vibrati, posti in opera con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento 325. E' compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro. E' inolte compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore tramezzo cm 15. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,305 | 30,44 | 9,28 | 28,624 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,305 | 25,39 | 7,74 | 23,874 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,030 | 130,00 | 3,90 | 12,030 | MAT/PR |
| | (E) [015.01.001.003a] Blocco in calcestruzzo di cemento pesante vibrocompresso 50x15x20 cm a una camera d'aria; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | cad | 10,000 | 1,15 | 11,50 | 35,472 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 32,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (32.42) euro | | | | 4,86 | | |
| | Sommano euro | | | | 37,28 | | |
| | Utili Impresa 10% * (37.28) euro | | | | 3,73 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 41,01 | | |
| 03.02.028*.001 | Muratura in blocchi di argilla espansa per fondellature. Muratura in blocchi di argilla espansa per fondellature, posti in opera con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325. Sono compresi: i magisteri di appresatura; la formazione di spigoli e di riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 8. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,305 | 30,44 | 9,28 | 28,449 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,305 | 25,39 | 7,74 | 23,728 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,030 | 130,00 | 3,90 | 11,956 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 20,92 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 20,92 | | |
| | (E) [015.01.006.002] Blocco multiforo di calcestruzzo con argilla espansa, colore grigio, facciavista piana ed idrorepellente, dimensioni 8x20x50 cm; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | cad | 10,000 | 1,17 | 11,70 | 35,868 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 32,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (32.62) euro | | | | 4,89 | | |
| | Sommano euro | | | | 37,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (37.51) euro | | | | 3,75 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 41,26 | | |
| 03.02.028*.002 | Muratura in blocchi di argilla espansa per fondellature. Muratura in blocchi di argilla espansa per fondellature, posti in opera con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325. Sono compresi: i magisteri di appresatura; la formazione di spigoli e di riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 12. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,305 | 30,44 | 9,28 | 26,200 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,305 | 25,39 | 7,74 | 21,852 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,030 | 130,00 | 3,90 | 11,011 | MAT/PR |
| | (E) [015.01.006.003] Blocco di calcestruzzo a due camere d'aria con argilla espansa, colore grigio, facciavista piana ed idrorepellente, dimensioni 12x20x50 cm; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | cad | 10,000 | 1,45 | 14,50 | 40,937 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 35,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (35.42) euro | | | | 5,31 | | |
| | Sommano euro | | | | 40,73 | | |
| | Utili Impresa 10% * (40.73) euro | | | | 4,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 44,80 | | |
| 03.02.028*.003 | Muratura in blocchi di argilla espansa per fondellature. Muratura in blocchi di argilla espansa per fondellature, posti in opera con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325. Sono compresi: i magisteri di appresatura; la formazione di spigoli e di riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 15. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,305 | 30,44 | 9,28 | 25,621 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,305 | 25,39 | 7,74 | 21,369 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,040 | 130,00 | 5,20 | 14,357 | MAT/PR |
| | (E) [015.01.006.003a] Blocco di calcestruzzo a due camere d'aria con argilla espansa, colore grigio, facciavista piana ed idrorepellente, dimensioni 15x20x50 cm; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | cad | 10,000 | 1,40 | 14,00 | 38,653 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 36,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (36.22) euro | | | | 5,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 41,65 | | |
| | Utili Impresa 10% * (41.65) euro | | | | 4,17 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 45,82 | | |
| 03.02.029* | Muratura di mattoni refrattari. Muratura di mattoni refrattari delle dimensioni di cm 11x22x6 posti a coltello, uniti con malta di cemento refrattario. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,950 | 30,44 | 28,92 | 30,207 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,950 | 25,39 | 24,12 | 25,193 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,030 | 130,00 | 3,90 | 4,074 | MAT/PR |
| | (E) [010.10.010.001] REFRATTARI per caminetti e caldaie (PQ): mattoni | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 56,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 56,94 | | |
| | 22x11x6 cm | cad | 40,000 | 0,97 | 38,80 | 40,526 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 95,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (95.74) euro | | | | 14,36 | | |
| | Sommano euro | | | | 110,10 | | |
| | Utili Impresa 10% * (110.10) euro | | | | 11,01 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 121,11 | | |
| 03.02.030* | Muratura a cassa vuota con parete esterna in mattoni ad una testa e parete interna in forati (8-10). Muratura a cassa vuota eseguita con muratura esterna in mattoni pieni o semipieni ad una testa (spessore cm 12-15) e parete interna di mattoni forati a 6 fori in foglio (spessore cm 8-10) e malta di cemento dosata a q.li 3 di cemento 325. Sono compresi: la formazione delle mazzette e degli sguinci; i collegamenti trasversali; l'incassatura superiore; la formazione degli stipiti e dei parapetti; l'increspatura della parete esterna sul lato interno con malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,200 | 30,44 | 36,53 | 34,887 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,210 | 25,39 | 30,72 | 29,338 | MDO/RU |
| | (E) [010.01.001.001] MATTONE PIENO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm | cad | 64,000 | 0,37 | 23,68 | 22,615 | MAT/PR |
| | (E) [010.03.002.002] FORATO COMUNE UNI, da tamponamento o tramezzature: a sei fori, dim. 15x8x30 o 12x8x25/15 cm | cad | 28,000 | 0,26 | 7,28 | 6,953 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,050 | 130,00 | 6,50 | 6,208 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 104,71 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (104.71) euro | | | | 15,71 | | |
| | Sommano euro | | | | 120,42 | | |
| | Utili Impresa 10% * (120.42) euro | | | | 12,04 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 132,46 | | |
| 03.02.031* | Muratura a cassa vuota con parete esterna in forati (12-15). Muratura a cassa vuota eseguita con muratura esterna in mattoni forati ad una testa (spessore cm 12-15) e parete interna di mattoni forati a 6 fori in foglio (spessore cm 8-10) e malta di cemento dosata a q.li 3 di cemento 325. Sono compresi: la formazione delle mazzette e degli sguinci; i collegamenti trasversali; l'incassatura superiore; la formazione degli stipiti e dei parapetti; l'increspatura della parete esterna sul lato interno con malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 35,590 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,033 | 25,39 | 26,23 | 30,668 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,030 | 130,00 | 3,90 | 4,560 | MAT/PR |
| | (E) [010.03.002.002] FORATO COMUNE UNI, da tamponamento o tramezzature: a sei fori, dim. 15x8x30 o 12x8x25/15 cm | cad | 96,000 | 0,26 | 24,96 | 29,183 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 85,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (85.53) euro | | | | 12,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 98,36 | | |
| | Utili Impresa 10% * (98.36) euro | | | | 9,84 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 108,20 | | |
| 03.02.032* | Muratura a cassa vuota con parete esterna ed interna in forati (8-10). Muratura a cassa vuota eseguita con muratura esterna ed interna di mattoni forati a 6 fori in foglio (spessore cm 8-10) e malta di cemento dosata a q.li 3 di cemento 325. Sono compresi: la formazione delle mazzette e degli sguinci; i collegamenti trasversali; l'incassatura superiore; la formazione degli stipiti e dei parapetti; l'increspatura della parete esterna sul lato interno con malta cementizia. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 33,796 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 28,188 | MDO/RU |
| | (E) [010.03.002.002] FORATO COMUNE UNI, da tamponamento o tramezzature: a sei fori, dim. 15x8x30 o 12x8x25/15 cm | cad | 64,000 | 0,26 | 16,64 | 30,798 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,030 | 130,00 | 3,90 | 7,218 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 54,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (54.03) euro | | | | 8,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 62,13 | | |
| | Utili Impresa 10% * (62.13) euro | | | | 6,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 68,34 | | |
| 03.02.033* | Muratura a cassa vuota con parete esterna ed interna in forati (12-13). Muratura a cassa vuota eseguita con muratura esterna ed interna di mattoni forati a 6 fori ad una testa (spessore cm 12-13) e malta di cemento dosata a q.li 3 di cemento 325. Sono compresi: la formazione delle mazzette e degli sguinci; i collegamenti trasversali; l'incassatura superiore; la formazione degli stipiti e dei parapetti; l'increspatura della parete esterna sul lato interno con malta cementizia. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,500 | 30,44 | 45,66 | 38,180 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,550 | 25,39 | 39,35 | 32,904 | MDO/RU |
| | (E) [010.03.002.002] FORATO COMUNE UNI, da tamponamento o tramezzature: a sei fori, dim. 15x8x30 o 12x8x25/15 cm | cad | 118,000 | 0,26 | 30,68 | 25,654 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,030 | 130,00 | 3,90 | 3,261 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 119,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (119.59) euro | | | | 17,94 | | |
| | Sommano euro | | | | 137,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (137.53) euro | | | | 13,75 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 151,28 | | |
| 03.02.034* | Muratura a cassa vuota con muratura esterna in mattoni ad una testa ed interna in forati (12-13). Muratura a cassa vuota eseguita con muratura esterna in mattoni pieni o semipieni ad una testa e parete interna di mattoni forati a 6 fori ad una testa (spessore cm 12-13) e malta di cemento dosata a q.li 3 di cemento 325. Sono compresi: la formazione delle mazzette e degli sguinci; i collegamenti trasversali; l'incassatura superiore; la formazione degli stipiti e dei parapetti; l'increspatura della parete esterna sul lato interno con malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,410 | 30,44 | 42,92 | 35,305 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,480 | 25,39 | 37,58 | 30,912 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,030 | 130,00 | 3,90 | 3,208 | MAT/PR |
| | (E) [010.03.002.002] FORATO COMUNE UNI, da tamponamento o tramezzature: a sei fori, dim. 15x8x30 o 12x8x25/15 cm | cad | 59,000 | 0,26 | 15,34 | 12,618 | MAT/PR |
| | (E) [010.01.001.001] MATTONE PIENO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm | cad | 59,000 | 0,37 | 21,83 | 17,957 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 121,57 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (121.57) euro | | | | 18,24 | | |
| | Sommano euro | | | | 139,81 | | |
| | Utili Impresa 10% * (139.81) euro | | | | 13,98 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 153,79 | | |
| 03.02.035* | Muratura a cassa vuota con muratura esterna in mattoni a due teste ed interna in forati (12-13). Muratura a cassa vuota eseguita con muratura esterna in | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | mattoni pieni o semipieni a due teste e parete interna di mattoni forati a 6 fori (spessore cm 12-13) e malta di cemento dosata a q.li 3 di cemento 325. Sono compresi: la formazione delle mazzette e degli sguinci; i collegamenti trasversali; l'incassatura superiore; la formazione degli stipiti e dei parapetti; l'increspatura della parete esterna sul lato interno con malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,480 | 30,44 | 45,05 | 21,383 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,620 | 25,39 | 41,13 | 19,522 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,050 | 130,00 | 6,50 | 3,085 | MAT/PR |
| | (E) [010.03.002.002] FORATO COMUNE UNI, da tamponamento o tramezzature: a sei fori, dim. 15x8x30 o 12x8x25/15 cm | cad | 118,000 | 0,26 | 30,68 | 14,562 | MAT/PR |
| | (E) [010.01.001.001] MATTONE PIENO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm | cad | 236,000 | 0,37 | 87,32 | 41,447 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 210,68 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (210.68) euro | | | | 31,60 | | |
| | Sommano euro | | | | 242,28 | | |
| | Utili Impresa 10% * (242.28) euro | | | | 24,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 266,51 | | |
| 03.02.036* | Muratura armata. Muratura eseguita con blocchi speciali per murature armate con armatura verticale disposta negli appositi fori riempiti di malta cementizia fluida e traliccio orizzontale immerso nel ricorso di malta. Sono compresi: la formazione delle mazzette e degli sguinci; i collegamenti; l'incassatura superiore; l'armatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,130 | 30,44 | 34,40 | 13,074 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,190 | 25,39 | 30,21 | 11,482 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,250 | 130,00 | 32,50 | 12,352 | MAT/PR |
| | (E) [010.06.004.001] BLOCCO ALVEOLATO PER MURATURE ARMATE, foratura inferiore al 45%: dim. 12x25x18,5 | cad | 150,000 | 0,94 | 141,00 | 53,590 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.002.010] ACCIAIO TONDO ad aderenza migliorata controllato, tensione a rottura 540 N/mm², base: Fe B 450 C da 12 m | kg | 25,000 | 1,00 | 25,00 | 9,502 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 263,11 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (263.11) euro | | | | 39,47 | | |
| | Sommano euro | | | | 302,58 | | |
| | Utili Impresa 10% * (302.58) euro | | | | 30,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 332,84 | | |
| 03.02.037*.001 | Accoltellata di mattoni pieni ad una testa. Accoltellata di mattoni pieni ad una testa di altezza di circa cm 13 per gradini, parapetti e simili, escluse le pavimentazioni, posti in opera con malta di cemento tipo 325 a q.li 4, a spina di pesce o altra forma, comprese eventuali fasce di mattoni in piano. E' compresa la necessaria stuccatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con mattoni pieni comuni.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,420 | 30,44 | 43,22 | 39,488 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,420 | 25,39 | 36,05 | 32,937 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,050 | 130,00 | 6,50 | 5,939 | MAT/PR |
| | (E) [010.01.001.001] MATTONE PIENO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm | cad | 64,000 | 0,37 | 23,68 | 21,635 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 109,45 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (109.45) euro | | | | 16,42 | | |
| | Sommano euro | | | | 125,87 | | |
| | Utili Impresa 10% * (125.87) euro | | | | 12,59 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 138,46 | | |
| 03.02.037*.002 | Accoltellata di mattoni pieni ad una testa. Accoltellata di mattoni pieni ad una testa di altezza di circa cm 13 per gradini, parapetti e simili, escluse le pavimentazioni, posti in opera con malta di cemento tipo 325 a q.li 4, a spina di pesce o altra forma, comprese eventuali fasce di mattoni in piano. E' compresa la necessaria stuccatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con mattoni pieni comuni fatti a mano. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,420 | 30,44 | 43,22 | 27,675 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,420 | 25,39 | 36,05 | 23,084 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,050 | 130,00 | 6,50 | 4,162 | MAT/PR |
| | (E) [010.13.002.001] ELEMENTI FATTI A MANO: mattone 12x5x25 cm | cad | 64,000 | 1,10 | 70,40 | 45,079 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 156,17 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (156.17) euro | | | | 23,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 179,60 | | |
| | Utili Impresa 10% * (179.60) euro | | | | 17,96 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 197,56 | | |
| 03.02.038* | Pareti divisorie in gesso. Pareti divisorie interne prefabbricate in gesso, dello spessore di cm 8, fornite e poste in opera. Sono compresi: il taglio; la sigillatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,310 | 30,44 | 9,44 | 22,742 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,310 | 25,39 | 7,87 | 18,959 | MDO/RU |
| | (E) [039.03.004.001] LASTRA IN GESSO IGNIFUGA euroclasse A2-S1 do, REI 120, addittivato con fibre di vetro, a bordi assottigliati largh. 1200 mm, rivestita su entrambe le facce di cartone, per protezione strutture e condotti: spessore 15 mm | m² | 2,000 | 5,80 | 11,60 | 27,945 | MAT/PR |
| | (E) [039.11.001.001] PROFILI IN ACCIAIO O ALLUMINIO: portante a "C", 12x38x12 mm | m | 3,000 | 4,20 | 12,60 | 30,354 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 41,51 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (41.51) euro | | | | 6,23 | | |
| | Sommano euro | | | | 47,74 | | |
| | Utili Impresa 10% * (47.74) euro | | | | 4,77 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 52,51 | | |
| 03.02.039* | Fodera interna di tavelle. Fodera interna di tavelle forate dello spessore di cm 3 murate a malta di cemento. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,350 | 30,44 | 10,65 | 27,778 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,350 | 25,39 | 8,89 | 23,187 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,020 | 130,00 | 2,60 | 6,781 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.001.002] TAVELLONE: dim. 6x25x110 cm (3,64 pz/m²) | m² | 3,640 | 4,45 | 16,20 | 42,254 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 38,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (38.34) euro | | | | 5,75 | | |
| | Sommano euro | | | | 44,09 | | |
| | Utili Impresa 10% * (44.09) euro | | | | 4,41 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 48,50 | | |
| | **03.03 - Opere in calcestruzzo semplice ed armato per opere edili** | | | | | | |
| 03.03.001*.001 | Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 5 Mpa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.001.001] Calcestruzzi a prestazione garantita. Rck 5 Mpa | m³ | 1,000 | 113,90 | 113,90 | 95,924 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 2,131 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,777 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,168 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 118,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (118.74) euro | | | | 17,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 136,55 | | |
| | Utili Impresa 10% * (136.55) euro | | | | 13,66 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 150,21 | | |
| 03.03.001*.002 | Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 10 Mpa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.001.002] Calcestruzzi a prestazione garantita. Rck 10 Mpa | m³ | 1,000 | 118,00 | 118,00 | 96,060 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 2,060 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,718 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,163 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 122,84 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (122.84) euro | | | | 18,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 141,27 | | |
| | Utili Impresa 10% * (141.27) euro | | | | 14,13 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 155,40 | | |
| 03.03.001*.003 | Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.001.003] Calcestruzzi a prestazione garantita. Rck 15 Mpa | m³ | 1,000 | 122,75 | 122,75 | 96,207 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,983 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,654 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,157 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 127,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (127.59) euro | | | | 19,14 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 146,73 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 146,73 | | |
| | Sommano euro | | | | 146,73 | | |
| | Utili Impresa 10% * (146.73) euro | | | | 14,67 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 161,40 | | |
| 03.03.001*.004 | Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 20 Mpa<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.001.004] Calcestruzzi a prestazione garantita. Rck 20 Mpa | m³ | 1,000 | 127,50 | 127,50 | 96,343 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,912 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,594 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,151 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 132,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (132.34) euro | | | | 19,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 152,19 | | |
| | Utili Impresa 10% * (152.19) euro | | | | 15,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 167,41 | | |
| 03.03.001*.005 | Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.001.005] Calcestruzzi a prestazione garantita. Rck 25 Mpa | m³ | 1,000 | 134,65 | 134,65 | 96,530 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,814 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,513 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,143 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 139,49 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (139.49) euro | | | | 20,92 | | |
| | Sommano euro | | | | 160,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (160.41) euro | | | | 16,04 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 176,45 | | |
| 03.03.002*.001 | Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 1,000 | 139,90 | 139,90 | 96,656 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,748 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,458 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,138 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 144,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (144.74) euro | | | | 21,71 | | |
| | Sommano euro | | | | 166,45 | | |
| | Utili Impresa 10% * (166.45) euro | | | | 16,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 183,10 | | |
| 03.03.002*.002 | Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.002.002] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 35 Mpa | m³ | 1,000 | 147,20 | 147,20 | 96,817 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,664 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,388 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,132 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 152,04 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (152.04) euro | | | | 22,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 174,85 | | |
| | Utili Impresa 10% * (174.85) euro | | | | 17,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 192,34 | | |
| 03.03.002*.003 | Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 37 Mpa<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.002.003] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 37 Mpa | m³ | 1,000 | 150,70 | 150,70 | 96,888 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,627 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,357 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,129 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 155,54 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (155.54) euro | | | | 23,33 | | |
| | Sommano euro | | | | 178,87 | | |
| | Utili Impresa 10% * (178.87) euro | | | | 17,89 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 196,76 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 196,76 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 196,76 | | |
| 03.03.002*.004 | Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.002.004] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 40 Mpa | m³ | 1,000 | 156,40 | 156,40 | 96,998 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,569 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,309 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,124 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 161,24 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (161.24) euro | | | | 24,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 185,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (185.43) euro | | | | 18,54 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 203,97 | | |
| 03.03.002*.005 | Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 45 Mpa<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.002.005] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 45 Mpa | m³ | 1,000 | 163,70 | 163,70 | 97,128 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,501 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,252 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,119 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 168,54 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (168.54) euro | | | | 25,28 | | |
| | Sommano euro | | | | 193,82 | | |
| | Utili Impresa 10% * (193.82) euro | | | | 19,38 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 213,20 | | |
| 03.03.003*.001 | Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.003.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC2 - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa. | m³ | 1,000 | 140,20 | 140,20 | 96,663 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,744 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,455 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,138 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 145,04 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (145.04) euro | | | | 21,76 | | |
| | Sommano euro | | | | 166,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (166.80) euro | | | | 16,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 183,48 | | |
| 03.03.003*.002 | Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.003.002] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC2 - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 35 Mpa. | m³ | 1,000 | 147,45 | 147,45 | 96,822 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,661 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,386 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,131 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 152,29 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (152.29) euro | | | | 22,84 | | |
| | Sommano euro | | | | 175,13 | | |
| | Utili Impresa 10% * (175.13) euro | | | | 17,51 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 192,64 | | |
| 03.03.003*.003 | Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 37 Mpa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.003.003] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC2 - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 37 Mpa. | m³ | 1,000 | 151,06 | 151,06 | 96,895 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,623 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,353 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,128 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 155,90 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 155,90 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 155,90 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (155.90) euro | | | | 23,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 179,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (179.29) euro | | | | 17,93 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 197,22 | | |
| 03.03.003*.004 | Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.003.004] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC2 - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 40 Mpa. | m³ | 1,000 | 156,70 | 156,70 | 97,004 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,566 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,306 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,124 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 161,54 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (161.54) euro | | | | 24,23 | | |
| | Sommano euro | | | | 185,77 | | |
| | Utili Impresa 10% * (185.77) euro | | | | 18,58 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 204,35 | | |
| 03.03.003*.005 | Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 45 Mpa<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.003.005] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC2 - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 45 Mpa. | m³ | 1,000 | 163,90 | 163,90 | 97,132 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,499 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,250 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,119 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 168,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (168.74) euro | | | | 25,31 | | |
| | Sommano euro | | | | 194,05 | | |
| | Utili Impresa 10% * (194.05) euro | | | | 19,41 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 213,46 | | |
| 03.03.004*.001 | Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.004.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC3 - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax<0,55) - Rck 35 Mpa. | m³ | 1,000 | 149,35 | 149,35 | 96,861 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,641 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,368 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,130 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 154,19 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (154.19) euro | | | | 23,13 | | |
| | Sommano euro | | | | 177,32 | | |
| | Utili Impresa 10% * (177.32) euro | | | | 17,73 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 195,05 | | |
| 03.03.004*.002 | Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 37 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.004.002] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC3 - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax<0,55) - Rck 37 Mpa. | m³ | 1,000 | 152,90 | 152,90 | 96,932 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,604 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,338 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,127 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 157,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (157.74) euro | | | | 23,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 181,40 | | |
| | Utili Impresa 10% * (181.40) euro | | | | 18,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 199,54 | | |
| 03.03.004*.003 | Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.004.003] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC3 - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax<0,55) - Rck 40 Mpa. | m³ | 1,000 | 159,00 | 159,00 | 97,046 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,544 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,288 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 163,64 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 163,64 | | |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,122 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 163,84 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (163.84) euro | | | | 24,58 | | |
| | Sommano euro | | | | 188,42 | | |
| | Utili Impresa 10% * (188.42) euro | | | | 18,84 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 207,26 | | |
| 03.03.004*.004 | Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 45 Mpa<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.004.004] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC3 - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax<0,55) - Rck 45 Mpa. | m³ | 1,000 | 165,85 | 165,85 | 97,164 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,482 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,236 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,117 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 170,69 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (170.69) euro | | | | 25,60 | | |
| | Sommano euro | | | | 196,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (196.29) euro | | | | 19,63 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 215,92 | | |
| 03.03.005*.001 | Classe di esposizione XC4 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente ciclicamente bagnato e asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,50).Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.005.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC4 - ambiente ciclicamente bagnato e asciutto (rapporto a/cmax<0,50) - Rck 40 Mpa. | m³ | 1,000 | 162,10 | 162,10 | 97,101 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,516 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,264 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,120 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 166,94 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (166.94) euro | | | | 25,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 191,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (191.98) euro | | | | 19,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 211,18 | | |
| 03.03.005*.002 | Classe di esposizione XC4 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | ciclicamente bagnato e asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,50).Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 45 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.005.002] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC4 - ambiente ciclicamente bagnato e asciutto (rapporto a/cmax<0,50) - Rck 45 Mpa. | m³ | 1,000 | 169,30 | 169,30 | 97,221 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,453 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,212 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,115 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 174,14 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (174.14) euro | | | | 26,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 200,26 | | |
| | Utili Impresa 10% * (200.26) euro | | | | 20,03 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 220,29 | | |
| 03.03.006*.001 | Classe di esposizione XD1 - corrosione indotta dai cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua del mare - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.006.001] Corrosione indotta dai cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua del mare - classe di esposizione XD1 - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax<0,55) - Rck 35 Mpa. | m³ | 1,000 | 150,40 | 150,40 | 96,882 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,630 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,359 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,129 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 155,24 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (155.24) euro | | | | 23,29 | | |
| | Sommano euro | | | | 178,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (178.53) euro | | | | 17,85 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 196,38 | | |
| 03.03.006*.002 | Classe di esposizione XD1 - corrosione indotta dai cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua del mare - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 37 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.006.002] Corrosione indotta dai cloruri esclusi quelli | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | provenienti dall'acqua del mare - classe di esposizione XD1 - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax<0,55) - Rck 37 Mpa. | m³ | 1,000 | 153,90 | 153,90 | 96,951 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,594 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,329 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,126 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 158,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (158.74) euro | | | | 23,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 182,55 | | |
| | Utili Impresa 10% * (182.55) euro | | | | 18,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 200,81 | | |
| 03.03.006*.003 | Classe di esposizione XD1 - corrosione indotta dai cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua del mare - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.006.003] Corrosione indotta dai cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua del mare - classe di esposizione XD1 - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax<0,55) - Rck 40 Mpa. | m³ | 1,000 | 160,00 | 160,00 | 97,064 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,535 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,280 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,121 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 164,84 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (164.84) euro | | | | 24,73 | | |
| | Sommano euro | | | | 189,57 | | |
| | Utili Impresa 10% * (189.57) euro | | | | 18,96 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 208,53 | | |
| 03.03.006*.004 | Classe di esposizione XD1 - corrosione indotta dai cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua del mare - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 45 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.006.004] Corrosione indotta dai cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua del mare - classe di esposizione XD1 - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax<0,55) - Rck 45 Mpa. | m³ | 1,000 | 166,90 | 166,90 | 97,182 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,473 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,229 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,116 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 171,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (171.74) euro | | | | 25,76 | | |
| | Sommano euro | | | | 197,50 | | |
| | Utili Impresa 10% * (197.50) euro | | | | 19,75 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 217,25 | | |
| 03.03.007*.001 | Classe di esposizione XD2 - corrosione indotta dai cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua del mare - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.007.001] Corrosione indotta dai cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua del mare - classe di esposizione XD2 - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax<0,50) - Rck 40 Mpa. | m³ | 1,000 | 163,35 | 163,35 | 97,122 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,504 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,255 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,119 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 168,19 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (168.19) euro | | | | 25,23 | | |
| | Sommano euro | | | | 193,42 | | |
| | Utili Impresa 10% * (193.42) euro | | | | 19,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 212,76 | | |
| 03.03.007*.002 | Classe di esposizione XD2 - corrosione indotta dai cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua del mare - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 45 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.007.002] Corrosione indotta dai cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua del mare - classe di esposizione XD2 - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax<0,50) - Rck 45 Mpa. | m³ | 1,000 | 170,55 | 170,55 | 97,240 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,442 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,203 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,114 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 175,39 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (175.39) euro | | | | 26,31 | | |
| | Sommano euro | | | | 201,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (201.70) euro | | | | 20,17 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 221,87 | | |
| 03.03.008* | Classe di esposizione XD3 - corrosione indotta dai cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua del mare - ambiente ciclicamente asciutto e bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,45) - Rck 45 Mpa. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni.<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.008] Corrosione indotta dai cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua del mare - classe di esposizione XD3 - ambiente ciclicamente asciutto e bagnato (rapporto a/cmax<0,45) - Rck 45 Mpa.<br>(E) [001.01.002] Operaio specializzato<br>(E) [001.01.004] Operaio comune<br>(E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | m³<br>h<br>h<br>h | 1,000<br>0,083<br>0,083<br>0,083 | 173,00<br>30,44<br>25,39<br>2,43 | 173,00<br>2,53<br>2,11<br>0,20 | 97,278<br>1,423<br>1,186<br>0,112 | MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>NL/AT |
| | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (177.84) euro | | | | 177,84<br>26,68 | 100,000 | |
| | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (204.52) euro | | | | 204,52<br>20,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 224,97 | | |
| 03.03.009*.001 | Classe di esposizione XS1 - corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare - ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto con l'acqua di mare (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.009.001] Corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare - classe di esposizione XS1 - ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto con l'acqua di mare (rapporto a/cmax<0,50) - Rck 40 Mpa.<br>(E) [001.01.002] Operaio specializzato<br>(E) [001.01.004] Operaio comune<br>(E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | m³<br>h<br>h<br>h | 1,000<br>0,083<br>0,083<br>0,083 | 164,40<br>30,44<br>25,39<br>2,43 | 164,40<br>2,53<br>2,11<br>0,20 | 97,140<br>1,495<br>1,247<br>0,118 | MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>NL/AT |
| | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (169.24) euro | | | | 169,24<br>25,39 | 100,000 | |
| | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (194.63) euro | | | | 194,63<br>19,46 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 214,09 | | |
| 03.03.009*.002 | Classe di esposizione XS1 - corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare - ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto con l'acqua di mare (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 45 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.009.002] Corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare - classe di esposizione XS1 - ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto con l'acqua di mare (rapporto a/cmax<0,50) - Rck 45 Mpa.<br>(E) [001.01.002] Operaio specializzato<br>(E) [001.01.004] Operaio comune | m³<br>h<br>h | 1,000<br>0,083<br>0,083 | 171,60<br>30,44<br>25,39 | 171,60<br>2,53<br>2,11 | 97,257<br>1,434<br>1,196 | MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 176,24 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 176,24 | | |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,113 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 176,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (176.44) euro | | | | 26,47 | | |
| | Sommano euro | | | | 202,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (202.91) euro | | | | 20,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 223,20 | | |
| 03.03.010* | Classe di esposizione XS2 - corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare - ambiente permanentemente sommerso (rapporto a/cmax inferiore a 0,45) - Rck 45 Mpa. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.010] Corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare - classe di esposizione XS2 - ambiente permanentemente sommerso (rapporto a/cmax<0,45) - Rck 45 Mpa. | m³ | 1,000 | 174,20 | 174,20 | 97,297 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,413 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,179 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,112 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 179,04 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (179.04) euro | | | | 26,86 | | |
| | Sommano euro | | | | 205,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (205.90) euro | | | | 20,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 226,49 | | |
| 03.03.011* | Classe di esposizione XS3 - corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare - ambiente in zone esposte agli spruzzi oppure alle maree (rapporto a/cmax inferiore a 0,45) - Rck 45 Mpa. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.011] Corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare - classe di esposizione XS3 - ambiente in zone esposte agli spruzzi oppure alle maree (rapporto a/cmax<0,45) - Rck 45 Mpa. | m³ | 1,000 | 176,15 | 176,15 | 97,326 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,398 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,166 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,111 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 180,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (180.99) euro | | | | 27,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 208,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (208.14) euro | | | | 20,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 228,95 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 03.03.012*.001 | Classe di esposizione XF1 - attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - con moderata saturazione d'acqua, in assenza di agente disgelante (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.012.001] Attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - classe di esposizione XF1 - con moderata saturazione d'acqua, in assenza di agente disgelante (rapporto a/cmax<0,50) - Rck 40 Mpa. | m³ | 1,000 | 167,15 | 167,15 | 97,186 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,471 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,227 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,116 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 171,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (171.99) euro | | | | 25,80 | | |
| | Sommano euro | | | | 197,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (197.79) euro | | | | 19,78 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 217,57 | | |
| 03.03.012*.002 | Classe di esposizione XF1 - attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - con moderata saturazione d'acqua, in assenza di agente disgelante (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 45 Mpa<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.012.002] Attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - classe di esposizione XF1 - con moderata saturazione d'acqua, in assenza di agente disgelante (rapporto a/cmax<0,50) - Rck 45 Mpa. | m³ | 1,000 | 174,35 | 174,35 | 97,299 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,412 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,178 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,112 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 179,19 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (179.19) euro | | | | 26,88 | | |
| | Sommano euro | | | | 206,07 | | |
| | Utili Impresa 10% * (206.07) euro | | | | 20,61 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 226,68 | | |
| 03.03.013*.001 | Classe di esposizione XF2 - attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - ambiente con moderata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.013.001] Attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - classe di esposizione XF2 - ambiente con moderata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante (rapporto a/cmax<0,50) - Rck 30 Mpa. | m³ | 1,000 | 158,25 | 158,25 | 97,032 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,551 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,294 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,123 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 163,09 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (163.09) euro | | | | 24,46 | | |
| | Sommano euro | | | | 187,55 | | |
| | Utili Impresa 10% * (187.55) euro | | | | 18,76 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 206,31 | | |
| 03.03.013*.002 | Classe di esposizione XF2 - attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - ambiente con moderata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.013.002] Attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - classe di esposizione XF2 - ambiente con moderata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante (rapporto a/cmax<0,50) - Rck 35 Mpa. | m³ | 1,000 | 167,30 | 167,30 | 97,188 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,470 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,226 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,116 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 172,14 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (172.14) euro | | | | 25,82 | | |
| | Sommano euro | | | | 197,96 | | |
| | Utili Impresa 10% * (197.96) euro | | | | 19,80 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 217,76 | | |
| 03.03.013*.003 | Classe di esposizione XF2 - attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - ambiente con moderata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 37 Mpa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.013.003] Attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - classe di esposizione XF2 - ambiente con moderata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante (rapporto a/cmax<0,50) - Rck 37 Mpa. | m³ | 1,000 | 171,45 | 171,45 | 97,255 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,435 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,197 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 176,09 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 176,09 | | |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,113 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 176,29 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (176.29) euro | | | | 26,44 | | |
| | Sommano euro | | | | 202,73 | | |
| | Utili Impresa 10% * (202.73) euro | | | | 20,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 223,00 | | |
| 03.03.013*.004 | Classe di esposizione XF2 - attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - ambiente con moderata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.013.004] Attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - classe di esposizione XF2 - ambiente con moderata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante (rapporto a/cmax<0,50) - Rck 40 Mpa. | m³ | 1,000 | 176,10 | 176,10 | 97,325 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,398 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,166 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,111 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 180,94 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (180.94) euro | | | | 27,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 208,08 | | |
| | Utili Impresa 10% * (208.08) euro | | | | 20,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 228,89 | | |
| 03.03.013*.005 | Classe di esposizione XF2 - attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - ambiente con moderata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 45 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.013.005] Attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - classe di esposizione XF2 - ambiente con moderata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante (rapporto a/cmax<0,50) - Rck 45 Mpa. | m³ | 1,000 | 172,95 | 172,95 | 97,278 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,423 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,187 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,112 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 177,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (177.79) euro | | | | 26,67 | | |
| | Sommano euro | | | | 204,46 | | |
| | Utili Impresa 10% * (204.46) euro | | | | 20,45 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 224,91 | | |
| 03.03.014*.001 | Classe di esposizione XF3 - attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - ambiente con elevata saturazione d'acqua in assenza di agente disgelante (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.014.001] Attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - classe di esposizione XF3 - ambiente con elevata saturazione d'acqua in assenza di agente disgelante (rapporto a/cmax<0,50) - Rck 30 Mpa. | m³ | 1,000 | 161,40 | 161,40 | 97,089 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,522 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,269 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,120 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 166,24 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (166.24) euro | | | | 24,94 | | |
| | Sommano euro | | | | 191,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (191.18) euro | | | | 19,12 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 210,30 | | |
| 03.03.014*.002 | Classe di esposizione XF3 - attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - ambiente con elevata saturazione d'acqua in assenza di agente disgelante (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.014.002] Attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - classe di esposizione XF3 - ambiente con elevata saturazione d'acqua in assenza di agente disgelante (rapporto a/cmax<0,50) - Rck 35 Mpa. | m³ | 1,000 | 169,60 | 169,60 | 97,225 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,450 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,210 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,115 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 174,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (174.44) euro | | | | 26,17 | | |
| | Sommano euro | | | | 200,61 | | |
| | Utili Impresa 10% * (200.61) euro | | | | 20,06 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 220,67 | | |
| 03.03.014*.003 | Classe di esposizione XF3 - attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - ambiente con elevata saturazione d'acqua in assenza di agente disgelante (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 37 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.014.003] Attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - classe di esposizione XF3 - ambiente con elevata saturazione d'acqua in assenza di agente disgelante (rapporto a/cmax<0,50) - Rck 37 Mpa.<br>(E) [001.01.002] Operaio specializzato<br>(E) [001.01.004] Operaio comune<br>(E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | m³<br>h<br>h<br>h | 1,000<br>0,083<br>0,083<br>0,083 | 172,33<br>30,44<br>25,39<br>2,43 | 172,33<br>2,53<br>2,11<br>0,20 | 97,268<br>1,428<br>1,191<br>0,113 | MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>NL/AT |
| | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (177.17) euro | | | | 177,17<br>26,58 | 100,000 | |
| | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (203.75) euro | | | | 203,75<br>20,38 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 224,13 | | |
| 03.03.014*.004 | Classe di esposizione XF3 - attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - ambiente con elevata saturazione d'acqua in assenza di agente disgelante (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.014.004] Attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - classe di esposizione XF3 - ambiente con elevata saturazione d'acqua in assenza di agente disgelante (rapporto a/cmax<0,50) - Rck 40 Mpa.<br>(E) [001.01.002] Operaio specializzato<br>(E) [001.01.004] Operaio comune<br>(E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | m³<br>h<br>h<br>h | 1,000<br>0,083<br>0,083<br>0,083 | 176,95<br>30,44<br>25,39<br>2,43 | 176,95<br>2,53<br>2,11<br>0,20 | 97,338<br>1,392<br>1,161<br>0,110 | MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>NL/AT |
| | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (181.79) euro | | | | 181,79<br>27,27 | 100,000 | |
| | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (209.06) euro | | | | 209,06<br>20,91 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 229,97 | | |
| 03.03.014*.005 | Classe di esposizione XF3 - attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - ambiente con elevata saturazione d'acqua in assenza di agente disgelante (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 45 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.014.005] Attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - classe di esposizione XF3 - ambiente con elevata saturazione d'acqua in assenza di agente disgelante (rapporto a/cmax<0,50) - Rck 45 Mpa.<br>(E) [001.01.002] Operaio specializzato<br>(E) [001.01.004] Operaio comune | m³<br>h<br>h | 1,000<br>0,083<br>0,083 | 173,32<br>30,44<br>25,39 | 173,32<br>2,53<br>2,11 | 97,283<br>1,420<br>1,184 | MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 177,96 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 177,96 | | |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,112 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 178,16 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (178.16) euro | | | | 26,72 | | |
| | Sommano euro | | | | 204,88 | | |
| | Utili Impresa 10% * (204.88) euro | | | | 20,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 225,37 | | |
| 03.03.015*.001 | Classe di esposizione XF4 - attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - ambiente con elevata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante oppure acqua di mare (rapporto a/cmax inferiore a 0,45). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.015.001] Attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - classe di esposizione XF4 - ambiente con elevata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante oppure acqua di mare (rapporto a/cmax<0,45) - Rck 35 Mpa. | m³ | 1,000 | 172,66 | 172,66 | 97,273 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,425 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,189 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,113 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 177,50 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (177.50) euro | | | | 26,63 | | |
| | Sommano euro | | | | 204,13 | | |
| | Utili Impresa 10% * (204.13) euro | | | | 20,41 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 224,54 | | |
| 03.03.015*.002 | Classe di esposizione XF4 - attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - ambiente con elevata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante oppure acqua di mare (rapporto a/cmax inferiore a 0,45). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 37 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.015.002] Attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - classe di esposizione XF4 - ambiente con elevata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante oppure acqua di mare (rapporto a/cmax<0,45) - Rck 37 Mpa. | m³ | 1,000 | 176,51 | 176,51 | 97,331 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,395 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,163 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,110 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 181,35 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (181.35) euro | | | | 27,20 | | |
| | Sommano euro | | | | 208,55 | | |
| | Utili Impresa 10% * (208.55) euro | | | | 20,86 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 229,41 | | |
| 03.03.015*.003 | Classe di esposizione XF4 - attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - ambiente con elevata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante oppure acqua di mare (rapporto a/cmax inferiore a 0,45). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.015.003] Attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - classe di esposizione XF4 - ambiente con elevata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante oppure acqua di mare (rapporto a/cmax<0,45) - Rck 40 Mpa. | m³ | 1,000 | 181,72 | 181,72 | 97,406 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,356 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,131 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,107 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 186,56 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (186.56) euro | | | | 27,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 214,54 | | |
| | Utili Impresa 10% * (214.54) euro | | | | 21,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 235,99 | | |
| 03.03.015*.004 | Classe di esposizione XF4 - attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - ambiente con elevata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante oppure acqua di mare (rapporto a/cmax inferiore a 0,45). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 45 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.015.004] Attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - classe di esposizione XF4 - ambiente con elevata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante oppure acqua di mare (rapporto a/cmax<0,45) - Rck 45 Mpa. | m³ | 1,000 | 178,91 | 178,91 | 97,366 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,377 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,148 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,109 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 183,75 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (183.75) euro | | | | 27,56 | | |
| | Sommano euro | | | | 211,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (211.31) euro | | | | 21,13 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 232,44 | | |
| 03.03.016*.001 | Classe di esposizione XA1 - attacco chimico - ambiente chimicamente debolmente aggressivo secondo il prospetto 2 delle UNI EN 206-1 (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Nel caso di aggressione dovuta a solfati è necessario l'utilizzo di cementi resistenti ai solfati, prevedere una maggiorazione aggiuntiva reperibile dai produttori di calcestruzzo. Rck 35 Mpa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.016.001] Attacco chimico - classe di esposizione XA1 - ambiente chimicamente debolmente aggressivo secondo il prospetto 2 delle UNI EN 206-1 (rapporto a/cmax<0,55). Nel caso di aggressione dovuta a solfati è necessario l'utilizzo di cementi resistenti ai solfati, prevedere una maggiorazione aggiuntiva reperibile dai produttori di calcestruzzo - Rck 35 Mpa | m³ | 1,000 | 151,97 | 151,97 | 96,913 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,613 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,346 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,128 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 156,81 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (156.81) euro | | | | 23,52 | | |
| | Sommano euro | | | | 180,33 | | |
| | Utili Impresa 10% * (180.33) euro | | | | 18,03 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 198,36 | | |
| 03.03.016*.002 | Classe di esposizione XA1 - attacco chimico - ambiente chimicamente debolmente aggressivo secondo il prospetto 2 delle UNI EN 206-1 (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Nel caso di aggressione dovuta a solfati è necessario l'utilizzo di cementi resistenti ai solfati, prevedere una maggiorazione aggiuntiva reperibile dai produttori di calcestruzzo. Rck 37 Mpa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.016.002] Attacco chimico - classe di esposizione XA1 - ambiente chimicamente debolmente aggressivo secondo il prospetto 2 delle UNI EN 206-1 (rapporto a/cmax<0,55). Nel caso di aggressione dovuta a solfati è necessario l'utilizzo di cementi resistenti ai solfati, prevedere una maggiorazione aggiuntiva reperibile dai produttori di calcestruzzo - Rck 37 Mpa. | m³ | 1,000 | 155,45 | 155,45 | 96,980 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,578 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,316 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,125 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 160,29 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (160.29) euro | | | | 24,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 184,33 | | |
| | Utili Impresa 10% * (184.33) euro | | | | 18,43 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 202,76 | | |
| 03.03.016*.003 | Classe di esposizione XA1 - attacco chimico - ambiente chimicamente debolmente aggressivo secondo il prospetto 2 delle UNI EN 206-1 (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Nel caso di aggressione dovuta a solfati è necessario l'utilizzo di cementi resistenti ai solfati, prevedere una maggiorazione aggiuntiva reperibile dai produttori di calcestruzzo. Rck 40 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.016.003] Attacco chimico - classe di esposizione XA1 - ambiente chimicamente debolmente aggressivo secondo il prospetto 2 delle UNI EN 206-1 (rapporto a/cmax<0,55). Nel caso di aggressione dovuta a solfati è necessario l'utilizzo di cementi resistenti ai solfati, prevedere una maggiorazione aggiuntiva reperibile dai produttori di calcestruzzo - Rck 40 Mpa. | m³ | 1,000 | 160,70 | 160,70 | 97,076 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,528 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,275 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,121 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 165,54 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (165.54) euro | | | | 24,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 190,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (190.37) euro | | | | 19,04 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 209,41 | | |
| 03.03.016*.004 | Classe di esposizione XA1 - attacco chimico - ambiente chimicamente debolmente aggressivo secondo il prospetto 2 delle UNI EN 206-1 (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Nel caso di aggressione dovuta a solfati è necessario l'utilizzo di cementi resistenti ai solfati, prevedere una maggiorazione aggiuntiva reperibile dai produttori di calcestruzzo. Rck 45 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.016.004] Attacco chimico - classe di esposizione XA1 - ambiente chimicamente debolmente aggressivo secondo il prospetto 2 delle UNI EN 206-1 (rapporto a/cmax<0,55). Nel caso di aggressione dovuta a solfati è necessario l'utilizzo di cementi resistenti ai solfati, prevedere una maggiorazione aggiuntiva reperibile dai produttori di calcestruzzo - Rck 45 Mpa. | m³ | 1,000 | 168,49 | 168,49 | 97,208 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,460 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,217 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,115 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 173,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (173.33) euro | | | | 26,00 | | |
| | Sommano euro | | | | 199,33 | | |
| | Utili Impresa 10% * (199.33) euro | | | | 19,93 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 219,26 | | |
| 03.03.017*.001 | Classe di esposizione XA2 - attacco chimico - ambiente chimicamente moderatamente aggressivo secondo il prospetto 2 delle UNI EN 206-1 (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Nel caso di aggressione dovuta a solfati è necessario l'utilizzo di cementi resistenti ai solfati, prevedere una maggiorazione aggiuntiva reperibile dai produttori di calcestruzzo. Rck 40 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.017.001] Attacco chimico - classe di esposizione XA2 - ambiente chimicamente moderatamente aggressivo secondo il prospetto 2 delle UNI EN 206-1 (rapporto a/cmax<0,50). Nel caso di aggressione dovuta a solfati è necessario l'utilizzo di cementi resistenti ai solfati, prevedere una maggiorazione aggiuntiva reperibile dai produttori di calcestruzzo - Rck 40 Mpa. | m³ | 1,000 | 165,33 | 165,33 | 97,156 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,487 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,240 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,118 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 170,17 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (170.17) euro | | | | 25,53 | | |
| | Sommano euro | | | | 195,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (195.70) euro | | | | 19,57 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 215,27 | | |
| 03.03.017*.002 | Classe di esposizione XA2 - attacco chimico - ambiente chimicamente moderatamente aggressivo secondo il prospetto 2 delle UNI EN 206-1 (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Nel caso di aggressione dovuta a solfati è necessario l'utilizzo di cementi resistenti ai solfati, prevedere una maggiorazione aggiuntiva reperibile dai produttori di calcestruzzo. Rck 45 Mpa<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.017.002] Attacco chimico - classe di esposizione XA2 - ambiente chimicamente moderatamente aggressivo secondo il prospetto 2 delle UNI EN 206-1 (rapporto a/cmax<0,50). Nel caso di aggressione dovuta a solfati è necessario l'utilizzo di cementi resistenti ai solfati, prevedere una maggiorazione aggiuntiva reperibile dai produttori di calcestruzzo - Rck 45 Mpa. | m³ | 1,000 | 172,51 | 172,51 | 97,271 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,427 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,190 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,113 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 177,35 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (177.35) euro | | | | 26,60 | | |
| | Sommano euro | | | | 203,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (203.95) euro | | | | 20,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 224,35 | | |
| 03.03.018* | Classe di esposizione XA3 - attacco chimico - ambiente chimicamente fortemente aggressivo secondo il prospetto 2 delle UNI EN 206-1 (rapporto a/ cmax inferiore a 0,45). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Nel caso di aggressione dovuta a solfati è necessario l'utilizzo di cementi resistenti ai solfati, prevedere una maggiorazione aggiuntiva reperibile dai produttori di calcestruzzo - Rck 45 Mpa.<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [M.03.03.018] Attacco chimico - classe di esposizione XA3 - ambiente chimicamente fortemente aggressivo secondo il prospetto 2 delle UNI EN 206-1 (rapporto a/cmax<0,45). Nel caso di aggressione dovuta a solfati è necessario l'utilizzo di cementi resistenti ai solfati, prevedere una maggiorazione aggiuntiva reperibile dai produttori di calcestruzzo - Rck 45 Mpa. | m³ | 1,000 | 153,29 | 153,29 | 96,939 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 1,600 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 1,334 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,126 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 158,13 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (158.13) euro | | | | 23,72 | | |
| | Sommano euro | | | | 181,85 | | |
| | Utili Impresa 10% * (181.85) euro | | | | 18,19 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 200,04 | | |
| 03.03.019*.001 | Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.019] Sovrapprezzo per impiego di inerti con D max fino a mm 20. | m³ | 1,000 | 6,58 | 6,58 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 6,58 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6.58) euro | | | | 0,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 7,57 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7.57) euro | | | | 0,76 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 8,33 | | |
| 03.03.019*.002 | Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per classe di consistenza da S4 a S5.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.020] Sovrapprezzo per classe di consistenza da S4 a S5. | m³ | 1,000 | 5,12 | 5,12 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 5,12 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5.12) euro | | | | 0,77 | | |
| | Sommano euro | | | | 5,89 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5.89) euro | | | | 0,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 6,48 | | |
| 03.03.019*.003 | Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per consistenza da S4 a consistenza autocompattante (SCC) con l'impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [M.03.03.021] Sovrapprezzo per consistenza da S4 a consistenza autocompattante (SCC) con l'impiego di inerti con diametro massimo 20 mm. | m³ | 1,000 | 52,30 | 52,30 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 52,30 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (52.30) euro | | | | 7,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 60,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (60.15) euro | | | | 6,02 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 66,17 | | |
| 03.03.019*.004 | Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 1,000 | 9,99 | 9,99 | 52,885 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 1,000 | 8,90 | 8,90 | 47,115 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 18,89 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (18.89) euro | | | | 2,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 21,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (21.72) euro | | | | 2,17 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 23,89 | | |
| 03.03.020*.001 | Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 28,639 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,300 | 28,33 | 8,50 | 26,662 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 23,902 | MDO/RU |
| | (E) [027.01.001.003] ABETE SEGATO e refilato in tavole di spessore 20 mm ed oltre, lunghezza 4 m: secondo assortimento | m³ | 0,003 | 539,07 | 1,62 | 5,082 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,941 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.003.001] MURALI o CORRENTI: abete da 6x6 a 8x8 cm, da 4 a 6 m | m³ | 0,009 | 338,60 | 3,05 | 9,567 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,120 | 2,51 | 0,30 | 0,941 | MAT/PR |
| | (E) [M.005] Liquido disarmante per casseforme | l | 0,300 | 2,35 | 0,71 | 2,227 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,100 | 5,46 | 0,55 | 1,725 | NL/AT |
| | (E) [098.05.005.006] Sega circolare a quartabono portatile | h | 0,100 | 1,04 | 0,10 | 0,314 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 31,88 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (31.88) euro | | | | 4,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 36,66 | | |
| | Utili Impresa 10% * (36.66) euro | | | | 3,67 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 40,33 | | |
| 03.03.020*.002 | Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,245 | 30,44 | 7,46 | 22,402 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,245 | 28,33 | 6,94 | 20,841 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,245 | 25,39 | 6,22 | 18,679 | MDO/RU |
| | (E) [027.01.001.003] ABETE SEGATO e refilato in tavole di spessore 20 mm ed oltre, lunghezza 4 m: secondo assortimento | m³ | 0,006 | 539,07 | 3,23 | 9,700 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,004 | 300,00 | 1,20 | 3,604 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.003.001] MURALI o CORRENTI: abete da 6x6 a 8x8 cm, da 4 a 6 m | m³ | 0,002 | 338,60 | 0,68 | 2,042 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,240 | 2,51 | 0,60 | 1,802 | MAT/PR |
| | (E) [M.005] Liquido disarmante per casseforme | l | 0,300 | 2,35 | 0,71 | 2,132 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 27,04 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 27,04 | | |
| | esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,133 | 5,46 | 0,73 | 2,192 | NL/AT |
| | (E) [098.05.005.006] Sega circolare a quartabono portatile | h | 0,100 | 1,04 | 0,10 | 0,300 | MAT/PR |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,250 | 21,73 | 5,43 | 16,306 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 33,30 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (33.30) euro | | | | 5,00 | | |
| | Sommano euro | | | | 38,30 | | |
| | Utili Impresa 10% * (38.30) euro | | | | 3,83 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 42,13 | | |
| 03.03.020*.003 | Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche anche curvilinee. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,330 | 30,44 | 10,05 | 24,429 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,330 | 28,33 | 9,35 | 22,727 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,330 | 25,39 | 8,38 | 20,369 | MDO/RU |
| | (E) [027.01.001.003] ABETE SEGATO e refilato in tavole di spessore 20 mm ed oltre, lunghezza 4 m: secondo assortimento | m³ | 0,006 | 539,07 | 3,23 | 7,851 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,004 | 300,00 | 1,20 | 2,917 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.003.001] MURALI o CORRENTI: abete da 6x6 a 8x8 cm, da 4 a 6 m | m³ | 0,002 | 338,60 | 0,68 | 1,653 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,300 | 2,51 | 0,75 | 1,823 | MAT/PR |
| | (E) [M.005] Liquido disarmante per casseforme | l | 0,300 | 2,35 | 0,71 | 1,726 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,150 | 5,46 | 0,82 | 1,993 | NL/AT |
| | (E) [098.05.005.006] Sega circolare a quartabono portatile | h | 0,160 | 1,04 | 0,17 | 0,413 | MAT/PR |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,267 | 21,73 | 5,80 | 14,098 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 41,14 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (41.14) euro | | | | 6,17 | | |
| | Sommano euro | | | | 47,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (47.31) euro | | | | 4,73 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 52,04 | | |
| 03.03.021*.001 | Sovrapprezzo per l'esecuzione di casseforme in legno o in pannelli metallici orizzontali e verticali, per strutture in c.a. da realizzarsi con paramento lavorato a facciavista, compreso di tutti i maggiori oneri per i materiali e opere necessarie per l'ottenimento delle caratteristiche richieste. Per lavorazione facciavista con tavole piallate. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,407 | 30,44 | 12,39 | 96,948 | MDO/RU |
| | (E) [M.005] Liquido disarmante per casseforme | l | 0,050 | 2,35 | 0,12 | 0,939 | MAT/PR |
| | (E) [098.05.005.002] Piallatrice elettrica a banco | h | 0,066 | 4,14 | 0,27 | 2,113 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 12,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.78) euro | | | | 1,92 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,70 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 14,70 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 14,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.70) euro | | | | 1,47 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 16,17 | | |
| 03.03.021*.002 | Sovrapprezzo per l'esecuzione di casseforme in legno o in pannelli metallici orizzontali e verticali, per strutture in c.a. da realizzarsi con paramento lavorato a facciavista, compreso di tutti i maggiori oneri per i materiali e opere necessarie per l'ottenimento delle caratteristiche richieste. Per lavorazione facciavista rigata. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,476 | 30,44 | 14,49 | 71,697 | MDO/RU |
| | (E) [027.01.003.001] MURALI o CORRENTI: abete da 6x6 a 8x8 cm, da 4 a 6 m | m³ | 0,015 | 338,60 | 5,08 | 25,136 | MAT/PR |
| | (E) [M.005] Liquido disarmante per casseforme | l | 0,050 | 2,35 | 0,12 | 0,594 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,100 | 2,51 | 0,25 | 1,237 | MAT/PR |
| | (E) [098.05.005.002] Piallatrice elettrica a banco | h | 0,065 | 4,14 | 0,27 | 1,336 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 20,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (20.21) euro | | | | 3,03 | | |
| | Sommano euro | | | | 23,24 | | |
| | Utili Impresa 10% * (23.24) euro | | | | 2,32 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 25,56 | | |
| 03.03.021*.003 | Sovrapprezzo per l'esecuzione di casseforme in legno o in pannelli metallici orizzontali e verticali, per strutture in c.a. da realizzarsi con paramento lavorato a facciavista, compreso di tutti i maggiori oneri per i materiali e opere necessarie per l'ottenimento delle caratteristiche richieste. Per lavorazione facciavista corrugata. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,467 | 30,44 | 14,22 | 50,035 | MDO/RU |
| | (E) [027.01.003.001] MURALI o CORRENTI: abete da 6x6 a 8x8 cm, da 4 a 6 m | m³ | 0,015 | 338,60 | 5,08 | 17,875 | MAT/PR |
| | (E) [027.04.001.002] COMPENSATI in pannelli 125x220, 125x252, 185x252 cm; densità 420 kg/m³: pioppo spess. 4 mm | m² | 1,500 | 5,65 | 8,48 | 29,838 | MAT/PR |
| | (E) [M.005] Liquido disarmante per casseforme | l | 0,050 | 2,35 | 0,12 | 0,422 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,100 | 2,51 | 0,25 | 0,880 | MAT/PR |
| | (E) [098.05.005.002] Piallatrice elettrica a banco | h | 0,065 | 4,14 | 0,27 | 0,950 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 28,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (28.42) euro | | | | 4,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,68 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.68) euro | | | | 3,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 35,95 | | |
| 03.03.022* | Sovrapprezzo per ulteriori armature di sostegno per casseforme poste in opere ad altezza netta dal piano di appoggio superiore a m. 3,50 e fino a m. 10, misurato in proiezione orizzontale della cassaforma e per ogni metro di maggiore altezza. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 60,198 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,052 | 25,39 | 1,32 | 26,139 | MDO/RU |
| | (E) [027.01.008.001] LEGNAME VARIO: puntelli tondi per armature | m³ | 0,002 | 220,62 | 0,44 | 8,713 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,100 | 2,51 | 0,25 | 4,950 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 5,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5.05) euro | | | | 0,76 | | |
| | Sommano euro | | | | 5,81 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5.81) euro | | | | 0,58 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 6,39 | | |
| 03.03.023* | Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 6,707 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,083 | 28,33 | 2,35 | 6,230 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 5,594 | MDO/RU |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 1,000 | 9,99 | 9,99 | 26,485 | NL/AT |
| | (E) [008.01.126.009] SOVRAPPREZZO al calcestruzzo: per pompaggio, per ogni m³ di cls | m³ | 1,000 | 10,35 | 10,35 | 27,439 | MAT/PR |
| | (E) [N.009] Sosta della Pompa oltre i 5 min/m³ | minuto | 5,000 | 1,51 | 7,55 | 20,016 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,083 | 2,43 | 0,20 | 0,530 | NL/AT |
| | (E) [M.013] Aggiunta di additivo ritardante per calcestruzzo | l | 1,000 | 2,64 | 2,64 | 6,999 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 37,72 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (37.72) euro | | | | 5,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 43,38 | | |
| | Utili Impresa 10% * (43.38) euro | | | | 4,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 47,72 | | |
| 03.03.024* | Cunetta in calcestruzzo. Cunetta in calcestruzzo della larghezza minima 40 cm e spessore minimo 10 cm realizzata con calcestruzzo durevole a prestazione garantita con Rck minima di 20 MPa, lisciata fine con colletta di cemento. E' compreso l'onere per la formazione di pendenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 20,757 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 17,314 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,100 | 130,00 | 13,00 | 44,308 | MAT/PR |
| | (E) [M.008] Sabbia viva di cava | m³ | 0,020 | 25,27 | 0,51 | 1,738 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.003] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM III B di altoforno 32,5 R in sacchi | t | 0,026 | 160,00 | 4,16 | 14,179 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,020 | 22,40 | 0,45 | 1,534 | NL/AT |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,010 | 5,46 | 0,05 | 0,170 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 29,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (29.34) euro | | | | 4,40 | | |
| | Sommano euro | | | | 33,74 | | |
| | Utili Impresa 10% * (33.74) euro | | | | 3,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 37,11 | | |
| 03.03.025* | Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscelata, a consistenza fluida, priva di ritiro, a base di leganti idraulici ad alta resistenza e rapido sviluppo di resistenza meccanica con inerti selezionati di granulometria massima di 4 mm e additivi, esenti da polveri metalliche e da sostanze generatrici di gas, di peso specifico pari a circa 2'000 kg/m³, resistenza meccanica a compressione minima pari a 35 MPa. Adatta all'ancoraggio di zanche, tirafondi, strutture metalliche e basamenti di macchinari o alla realizzazione di piccoli getti di ripristino e/o riparazione di calcestruzzi armati. Da applicarsi su superfici e supporti già opportunamente preparati (pulizia, bagnatura delle superfici etc.). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 16,500 | 25,39 | 418,94 | 17,419 | MDO/RU |
| | (E) [008.02.002.001] MALTA PER RIPRISTINO C.A., (PCC = per strutture esposte permanentemente all'aria, CC = per strutture a contatto permanente con l'acqua): reoplastica, premiscelata, rinforzata con fibre di acciaio | kg | 1720,000 | 1,11 | 1´909,20 | 79,380 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 2´328,14 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 2´328,14 | | |
| | (E) [003.03.019.002] MACCHINA PER L'APPLICAZIONE DI MALTE: pompa con miscelazione continua per malte, granulometria fino a 6 mm, 25-40 l/min, 20 bar, elettrica | h | 0,333 | 3,26 | 1,09 | 0,045 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,253 | 300,00 | 75,90 | 3,156 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 2´405,13 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2 405.13) euro | | | | 360,77 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´765,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 765.90) euro | | | | 276,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 3´042,49 | | |
| 03.03.026* | Verniciatura idrorepellente anticarbonatazione, trasparente, idrorepellente, permeabile al vapore d'acqua, ad elevata resistenza all'abrasione per pareti di calcestruzzo. Verniciatura idrorepellente, con prodotto ai siliconi disciolti in diluente, trasparente per pareti di calcestruzzo o di muratura, non formante pellicola, ma incorporata al supporto, applicata a pennello e/o a spruzzo in più applicazioni, non meno di tre, con abbondante quantità di prodotto, al fine di assicurare una buona penetrazione nel supporto, ad essiccazione istantanea, con resa di circa m² 4 per litro di prodotto diluito (peso specifico prodotto 0,790) per ogni trattamento. Il primo trattamento deve essere preceduto da una accurata pulizia del supporto. E' compreso ogni altro onere per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,160 | 30,44 | 4,87 | 18,071 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,110 | 25,39 | 2,79 | 10,353 | MDO/RU |
| | (E) [005.02.005.005] PROTETTIVI: liquido impregnante, idrorepellente, incolore, per la protezione del cls dall'acqua battente | kg | 3,160 | 5,61 | 17,73 | 65,788 | MAT/PR |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,072 | 21,73 | 1,56 | 5,788 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 26,95 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (26.95) euro | | | | 4,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 30,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (30.99) euro | | | | 3,10 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 34,09 | | |
| 03.03.027* | Aggrappante per riprese di getto. Fornitura e posa in opera di aggrappante per riprese di getto, con applicazione a pennello, su calcestruzzo, di prodotto a base di resine epossidiche a due componenti predosati per assicurare una adesione perfettamente monolitica di getti in calcestruzzo freschi sopra a getti già induriti, al fine di creare un consistente legame strutturale. Caratteristiche tecniche minime del prodotto: (da certificare) - resistenza a compressione maggiore o uguale a 40 N/mm²; - resistenza a trazione per fless. maggiore o uguale a 20 N/mm²; - resistenza a trazione diretta maggiore o uguale a 15 N/ mm²; - adesione al calcestruzzo (rottura cls) maggiore o uguale a 3 N/mm²; - adesione al ferro maggiore o uguale a 15 N/mm² E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,160 | 30,44 | 4,87 | 16,951 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,160 | 28,33 | 4,53 | 15,767 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 17,682 | MDO/RU |
| | (E) [005.02.004.001] ADDITIVI VARI: liquido, a base stirene-butadiene (lattice), aggrappante per malta al sottofondo | kg | 3,000 | 4,23 | 12,69 | 44,170 | MAT/PR |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,072 | 21,73 | 1,56 | 5,430 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 28,73 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (28.73) euro | | | | 4,31 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 33,04 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 33,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 33,04 | | |
| | Utili Impresa 10% * (33.04) euro | | | | 3,30 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 36,34 | | |
| | **03.04 - Acciaio per cemento armato** | | | | | | |
| 03.04.001* | Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,025 | 30,44 | 0,76 | 33,480 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,014 | 25,39 | 0,36 | 15,859 | MDO/RU |
| | (E) [019.01.002.010] ACCIAIO TONDO ad aderenza migliorata controllato, tensione a rottura 540 N/mm², base: Fe B 450 C da 12 m | kg | 1,050 | 1,00 | 1,05 | 46,256 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,018 | 5,46 | 0,10 | 4,405 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 2,27 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.27) euro | | | | 0,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,61 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.61) euro | | | | 0,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 2,87 | | |
| 03.04.002* | Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,025 | 30,44 | 0,76 | 33,480 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,014 | 25,39 | 0,36 | 15,859 | MDO/RU |
| | (E) [019.01.002.010] ACCIAIO TONDO ad aderenza migliorata controllato, tensione a rottura 540 N/mm², base: Fe B 450 C da 12 m | kg | 1,050 | 1,00 | 1,05 | 46,256 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,018 | 5,46 | 0,10 | 4,405 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 2,27 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.27) euro | | | | 0,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,61 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.61) euro | | | | 0,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 2,87 | | |
| 03.04.003* | Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,047 | 25,39 | 1,19 | 55,349 | MDO/RU |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 1,000 | 0,96 | 0,96 | 44,651 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 2,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.15) euro | | | | 0,32 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 2,47 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 2,47 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,47 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.47) euro | | | | 0,25 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 2,72 | | |
| | **04 OPERE DI CONSOLIDAMENTO E DI RESTAURO**<br>**04.02 - Fissaggi, ancoraggi, connessioni** | | | | | | |
| 04.02.001*.001 | FISSAGGI E ANCORAGGI CON MALTA A RITIRO COMPENSATO SU CLS. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo con le seguenti fasi e metodologie: pulizia del supporto e perforazione, pulizia del foro e umidificazione; inghisaggio e ancoraggio di barre con specifica malta. Caratteristiche della malta: aderenza al calcestruzzo non inferiore a 3 Mpa a 28 gg., aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione, resistenza all'attacco d'agenti chimici quali cloruri, solfati, piogge acide, anidride carbonica; elevata impermeabilità all'acqua e alle soluzioni acquose aggressive e resistenza al gelo anche alla presenza di sali disgelanti; assenza di particelle metalliche e di sostanze generatrici di gas; assenza di cloruri; assenza di ritiro sia in fase plastica che in fase indurita; resistenza agli urti, all'usura ed ai carichi dinamici in genere. Esclusi dal prezzo le barre o profilati di ripresa. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una quantità minima di cm. 20. Larghezza del foro fino a mm. 35<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,475 | 30,44 | 14,46 | 48,394 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,475 | 25,39 | 12,06 | 40,361 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.051] Malta colabile per ancoraggi e inghisaggi | kg | 1,278 | 1,05 | 1,34 | 4,485 | MAT/PR |
| | (E) [N001] Miscelatore-iniettore manuale o elettromeccanico | giorno | 0,056 | 36,03 | 2,02 | 6,760 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 29,88 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (29.88) euro | | | | 4,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 34,36 | | |
| | Utili Impresa 10% * (34.36) euro | | | | 3,44 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 37,80 | | |
| 04.02.001*.002 | FISSAGGI E ANCORAGGI CON MALTA A RITIRO COMPENSATO SU CLS. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo con le seguenti fasi e metodologie: pulizia del supporto e perforazione, pulizia del foro e umidificazione; inghisaggio e ancoraggio di barre con specifica malta. Caratteristiche della malta: aderenza al calcestruzzo non inferiore a 3 Mpa a 28 gg., aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione, resistenza all'attacco d'agenti chimici quali cloruri, solfati, piogge acide, anidride carbonica; elevata impermeabilità all'acqua e alle soluzioni acquose aggressive e resistenza al gelo anche alla presenza di sali disgelanti; assenza di particelle metalliche e di sostanze generatrici di gas; assenza di cloruri; assenza di ritiro sia in fase plastica che in fase indurita; resistenza agli urti, all'usura ed ai carichi dinamici in genere. Esclusi dal prezzo le barre o profilati di ripresa. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una quantità minima di cm. 20. Larghezza del foro da mm. 36 fino a mm. 45<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,475 | 30,44 | 14,46 | 46,979 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,475 | 25,39 | 12,06 | 39,181 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.051] Malta colabile per ancoraggi e inghisaggi | kg | 2,137 | 1,05 | 2,24 | 7,277 | MAT/PR |
| | (E) [N001] Miscelatore-iniettore manuale o elettromeccanico | giorno | 0,056 | 36,03 | 2,02 | 6,563 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 30,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (30.78) euro | | | | 4,62 | | |
| | Sommano euro | | | | 35,40 | | |
| | Utili Impresa 10% * (35.40) euro | | | | 3,54 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 38,94 | | |
| 04.02.001*.003 | FISSAGGI E ANCORAGGI CON MALTA A RITIRO COMPENSATO SU CLS. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo con le seguenti fasi e metodologie: pulizia del supporto e | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | perforazione, pulizia del foro e umidificazione; inghisaggio e ancoraggio di barre con specifica malta. Caratteristiche della malta: aderenza al calcestruzzo non inferiore a 3 Mpa a 28 gg., aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione, resistenza all'attacco d'agenti chimici quali cloruri, solfati, piogge acide, anidride carbonica; elevata impermeabilità all'acqua e alle soluzioni acquose aggressive e resistenza al gelo anche alla presenza di sali disgelanti; assenza di particelle metalliche e di sostanze generatrici di gas; assenza di cloruri; assenza di ritiro sia in fase plastica che in fase indurita; resistenza agli urti, all'usura ed ai carichi dinamici in genere. Esclusi dal prezzo le barre o profilati di ripresa. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una quantità minima di cm. 20. Larghezza del foro da mm. 46 fino a mm. 65 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,475 | 30,44 | 14,46 | 43,528 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,475 | 25,39 | 12,06 | 36,303 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.051] Malta colabile per ancoraggi e inghisaggi | kg | 4,459 | 1,05 | 4,68 | 14,088 | MAT/PR |
| | (E) [N001] Miscelatore-iniettore manuale o elettromeccanico | giorno | 0,056 | 36,03 | 2,02 | 6,081 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 33,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (33.22) euro | | | | 4,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 38,20 | | |
| | Utili Impresa 10% * (38.20) euro | | | | 3,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 42,02 | | |
| 04.02.002*.001 | FISSAGGI E ANCORAGGI CON MALTA A MATRICE POZZOLANICA STABILIZZATA SU MURATURA. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di muratura con le seguenti fasi e metodologie: pulizia del supporto e perforazione, pulizia del foro e umidificazione; inghisaggio e ancoraggio di barre con specifica malta. Caratteristiche della malta: adesivo idraulico speciale, premiscelato, aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione; basso rapporto acqua/legante; assenza d'acqua essudata, resistente all'attacco di agenti chimici quali cloruri, solfati, piogge acide, anidride carbonica; assenza di fessurazione da ritiro; assenza di cloruri, particelle ferrose né altri agenti aggressivi;. Esclusi dal prezzo le barre o profilati di ripresa. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20. Larghezza del foro fino a mm. 35 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,410 | 30,44 | 12,48 | 47,416 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,410 | 25,39 | 10,41 | 39,552 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.078] Adesivo speciale pozzolanico per ancoraggi e inghisaggi | kg | 1,164 | 1,40 | 1,63 | 6,193 | MAT/PR |
| | (E) [N001] Miscelatore-iniettore manuale o elettromeccanico | giorno | 0,050 | 36,03 | 1,80 | 6,839 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 26,32 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (26.32) euro | | | | 3,95 | | |
| | Sommano euro | | | | 30,27 | | |
| | Utili Impresa 10% * (30.27) euro | | | | 3,03 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 33,30 | | |
| 04.02.002*.002 | FISSAGGI E ANCORAGGI CON MALTA A MATRICE POZZOLANICA STABILIZZATA SU MURATURA. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di muratura con le seguenti fasi e metodologie: pulizia del supporto e perforazione, pulizia del foro e umidificazione; inghisaggio e ancoraggio di barre con specifica malta. Caratteristiche della malta: adesivo idraulico speciale, premiscelato, aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione; basso rapporto acqua/legante; assenza d'acqua essudata, resistente all'attacco di agenti chimici quali cloruri, solfati, piogge acide, anidride carbonica; assenza di fessurazione da ritiro; assenza di cloruri, particelle ferrose né altri agenti aggressivi;. Esclusi dal prezzo le barre o profilati di ripresa. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20. Larghezza del foro da mm. 36 fino a mm. 45 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,410 | 30,44 | 12,48 | 45,581 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,410 | 25,39 | 10,41 | 38,020 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 22,89 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 22,89 | | |
| | (E) [R.01.078] Adesivo speciale pozzolanico per ancoraggi e inghisaggi | kg | 1,924 | 1,40 | 2,69 | 9,825 | MAT/PR |
| | (E) [N001] Miscelatore-iniettore manuale o elettromeccanico | giorno | 0,050 | 36,03 | 1,80 | 6,574 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,38 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.38) euro | | | | 4,11 | | |
| | Sommano euro | | | | 31,49 | | |
| | Utili Impresa 10% * (31.49) euro | | | | 3,15 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 34,64 | | |
| 04.02.002*.003 | FISSAGGI E ANCORAGGI CON MALTA A MATRICE POZZOLANICA STABILIZZATA SU MURATURA. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di muratura con le seguenti fasi e metodologie: pulizia del supporto e perforazione, pulizia del foro e umidificazione; inghisaggio e ancoraggio di barre con specifica malta. Caratteristiche della malta: adesivo idraulico speciale, premiscelato, aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione; basso rapporto acqua/legante; assenza d'acqua essudata, resistente all'attacco di agenti chimici quali cloruri, solfati, piogge acide, anidride carbonica; assenza di fessurazione da ritiro; assenza di cloruri, particelle ferrose né altri agenti aggressivi;. Esclusi dal prezzo le barre o profilati di ripresa. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20. Larghezza del foro da mm. 46 fino a mm. 65<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,410 | 30,44 | 12,48 | 41,175 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,410 | 25,39 | 10,41 | 34,345 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.078] Adesivo speciale pozzolanico per ancoraggi e inghisaggi | kg | 4,013 | 1,40 | 5,62 | 18,542 | MAT/PR |
| | (E) [N001] Miscelatore-iniettore manuale o elettromeccanico | giorno | 0,050 | 36,03 | 1,80 | 5,939 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 30,31 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (30.31) euro | | | | 4,55 | | |
| | Sommano euro | | | | 34,86 | | |
| | Utili Impresa 10% * (34.86) euro | | | | 3,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 38,35 | | |
| 04.02.003*.001 | FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina colabile a base di poliestere.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,410 | 30,44 | 12,48 | 34,024 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,410 | 25,39 | 10,41 | 28,381 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.052] Resina colabile per fissaggi e ancoraggi | kg | 1,164 | 10,30 | 11,99 | 32,688 | MAT/PR |
| | (E) [N001] Miscelatore-iniettore manuale o elettromeccanico | giorno | 0,050 | 36,03 | 1,80 | 4,907 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 36,68 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (36.68) euro | | | | 5,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 42,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (42.18) euro | | | | 4,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 46,40 | | |
| 04.02.003*.002 | FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base di vinilestere.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,410 | 30,44 | 12,48 | 29,693 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,410 | 25,39 | 10,41 | 24,768 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.053b] Resina tixotropica a base di vinilestere | kg | 1,164 | 14,90 | 17,34 | 41,256 | MAT/PR |
| | (E) [N001] Miscelatore-iniettore manuale o elettromeccanico | giorno | 0,050 | 36,03 | 1,80 | 4,283 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 42,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (42.03) euro | | | | 6,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 48,33 | | |
| | Utili Impresa 10% * (48.33) euro | | | | 4,83 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 53,16 | | |
| 04.02.003*.003 | FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,410 | 30,44 | 12,48 | 22,568 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,410 | 25,39 | 10,41 | 18,825 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.053c] Resina tixotropica a base epossidica | kg | 1,164 | 26,30 | 30,61 | 55,353 | MAT/PR |
| | (E) [N001] Miscelatore-iniettore manuale o elettromeccanico | giorno | 0,050 | 36,03 | 1,80 | 3,255 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 55,30 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (55.30) euro | | | | 8,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 63,60 | | |
| | Utili Impresa 10% * (63.60) euro | | | | 6,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 69,96 | | |
| | **04.03 - Interventi su strutture di fondazioni** | | | | | | |
| 04.03.003*.001 | SCAVO A TRATTI PER SOTTOMURAZIONE. Scavo a tratti per sottomurazione eseguito a mano e/o con mezzi meccanici, fino alla profondità di m. 2,00, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso l'eventuale uso di pompa per lo smaltimento di infiltrazioni d'acqua ed escluso l'abbattimento della eventuale falda con impianti tipo well-point. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Eseguito a mano e con utensili meccanici all'interno del fabbricato. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,500 | 30,44 | 136,98 | 51,794 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,500 | 28,33 | 127,49 | 48,206 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 264,47 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (264.47) euro | | | | 39,67 | | |
| | Sommano euro | | | | 304,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (304.14) euro | | | | 30,41 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 334,55 | | |
| 04.03.003*.002 | SCAVO A TRATTI PER SOTTOMURAZIONE. Scavo a tratti per sottomurazione eseguito a mano e/o con mezzi meccanici, fino alla profondità di m. 2,00, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso l'eventuale uso di pompa per lo smaltimento di infiltrazioni d'acqua ed escluso l'abbattimento della eventuale falda con impianti tipo well-point. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Eseguito a mano e con utensili meccanici all'esterno del fabbricato. | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,700 | 30,44 | 112,63 | 51,796 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 3,700 | 28,33 | 104,82 | 48,204 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 217,45 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (217.45) euro | | | | 32,62 | | |
| | Sommano euro | | | | 250,07 | | |
| | Utili Impresa 10% * (250.07) euro | | | | 25,01 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 275,08 | | |
| 04.03.003*.003 | SCAVO A TRATTI PER SOTTOMURAZIONE. Scavo a tratti per sottomurazione eseguito a mano e/o con mezzi meccanici, fino alla profondità di m. 2,00, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso l'eventuale uso di pompa per lo smaltimento di infiltrazioni d'acqua ed escluso l'abbattimento della eventuale falda con impianti tipo well-point. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Eseguito con mezzi meccanici all'interno del fabbricato. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,900 | 30,44 | 27,40 | 36,287 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,890 | 28,33 | 25,21 | 33,386 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,900 | 25,44 | 22,90 | 30,327 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 75,51 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (75.51) euro | | | | 11,33 | | |
| | Sommano euro | | | | 86,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (86.84) euro | | | | 8,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 95,52 | | |
| 04.03.003*.004 | SCAVO A TRATTI PER SOTTOMURAZIONE. Scavo a tratti per sottomurazione eseguito a mano e/o con mezzi meccanici, fino alla profondità di m. 2,00, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso l'eventuale uso di pompa per lo smaltimento di infiltrazioni d'acqua ed escluso l'abbattimento della eventuale falda con impianti tipo well-point. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Eseguito con mezzi meccanici all'esterno del fabbricato. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,640 | 30,44 | 19,48 | 36,148 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,640 | 28,33 | 18,13 | 33,643 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,640 | 25,44 | 16,28 | 30,210 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 53,89 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (53.89) euro | | | | 8,08 | | |
| | Sommano euro | | | | 61,97 | | |
| | Utili Impresa 10% * (61.97) euro | | | | 6,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 68,17 | | |
| | **04.04 - Interventi su strutture in calcestruzzo** | | | | | | |
| 04.04.001* | PULIZIA SUPERFICIALE DEL CALCESTRUZZO. Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti. E' compreso: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,430 | 25,39 | 10,92 | 90,173 | MDO/RU |
| | (E) [N.002] Sabbiatrice ad aria compressa | h | 0,200 | 5,19 | 1,04 | 8,588 | NL/AT |
| | (E) [N.001] Argano con motore 4 hp | h | 0,050 | 3,03 | 0,15 | 1,239 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,11 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.11) euro | | | | 1,82 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.93) euro | | | | 1,39 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 15,32 | | |
| 04.04.002*.001 | ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Sono compresi: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito con idroscarifica e/o sabbiatura. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 86,630 | MDO/RU |
| | (E) [N.002] Sabbiatrice ad aria compressa | h | 0,050 | 5,19 | 0,26 | 3,547 | NL/AT |
| | (E) [N.003] Getto a pressione acqua | h | 0,050 | 14,44 | 0,72 | 9,823 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 7,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (7.33) euro | | | | 1,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 8,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (8.43) euro | | | | 0,84 | | |
| | **T O T A L E euro** | m²/cm | | | 9,27 | | |
| 04.04.002*.002 | ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Sono compresi: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 44,811 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 53,724 | MDO/RU |
| | (E) [N.002] Sabbiatrice ad aria compressa | h | 0,160 | 5,19 | 0,83 | 1,465 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 56,66 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (56.66) euro | | | | 8,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 65,16 | | |
| | Utili Impresa 10% * (65.16) euro | | | | 6,52 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 71,68 | | |
| 04.04.006.002.01 | Rinforzo strutturale di elementi in c.a., o rinforzo estradossale in basso spessore di solai mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione mediante getto entro cassero, previa adeguata preparazione dei supporti da contabilizzare a parte e bagnatura a rifiuto dei supporti, di geomalta malta colabile fibrorinforzata ad elevata duttilità e altissima prestazione, FRC (Fiber Reinforced Concrete), conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma, EN 1504-3 Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e il consolidamento e EN 1504-6 per l'ancoraggio; miscelata con fibre di acciaio, caratteristiche meccaniche certificate in accordo con le linee guida FRC del C.S.LL.PP., esclusa l'eventuale bonifica del supporto, le | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | casseforme e le prove di accettazione del materiale, valutato a metro quadro di ringrosso<br>realizzato: eseguito con malta monocomponente con classe di resistenza a compressione C80/95,<br>classe di tenacità 8,0 c: per spessore di 2 cm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,300 | 28,33 | 8,50 | 7,087 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 5,294 | MDO/RU |
| | (L) Primer | kg | 0,150 | 11,22 | 1,68 | 1,401 | |
| | (L) Malta FRC spessore strato di rinforzo di 2 cm | kg | 42,000 | 2,38 | 99,96 | 83,342 | |
| | (L) additivo stagionale | kg | 0,110 | 25,80 | 2,84 | 2,368 | |
| | (E) [003.03.013.001] BETONIERA PER MALTE O C.L.S. a ribaltamento, nolo minimo 60 giorni consecutivi di 8 ore lavorative cadauno: da l 250 | h | 0,170 | 0,66 | 0,11 | 0,092 | NL/AT |
| | (L) attrezzi vari | h | 0,100 | 5,00 | 0,50 | 0,417 | |
| | Sommano euro | | | | 119,94 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (119.94) euro | | | | 17,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 137,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (137.93) euro | | | | 13,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 151,72 | | |
| 04.04.008*.001 | TAGLIO A FORZA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO. Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio, posto a qualsiasi altezza o profondità, da eseguirsi con l'ausilio del martello demolitore, la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,600 | 28,33 | 130,32 | 31,947 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 9,200 | 25,39 | 233,59 | 57,262 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 1,000 | 26,91 | 26,91 | 6,597 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 4,600 | 0,34 | 1,56 | 0,382 | NL/AT |
| | (E) [003.04.001.008] MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: martello demolitore elettropneumatico, potenza 900 W | h | 4,600 | 3,38 | 15,55 | 3,812 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 407,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (407.93) euro | | | | 61,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 469,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (469.12) euro | | | | 46,91 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 516,03 | | |
| 04.04.008*.002 | TAGLIO A FORZA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO. Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio, posto a qualsiasi altezza o profondità, da eseguirsi con l'ausilio del martello demolitore, la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato non armato. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,100 | 28,33 | 116,15 | 31,691 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 8,200 | 25,39 | 208,20 | 56,806 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 1,000 | 26,91 | 26,91 | 7,342 | NL/AT |
| | (E) [003.04.001.008] MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: martello demolitore elettropneumatico, potenza 900 W | h | 4,100 | 3,38 | 13,86 | 3,782 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 4,100 | 0,34 | 1,39 | 0,379 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 366,51 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (366.51) euro | | | | 54,98 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 421,49 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 421,49 | | |
| | Sommano euro | | | | 421,49 | | |
| | Utili Impresa 10% * (421.49) euro | | | | 42,15 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 463,64 | | |
| 04.04.009*.001 | RIPRISTINO DI COPRI FERRO. Ripristino di copri ferro con malta pronta a base di cemento con aggregati e resine per uno spessore medio di cm 3. Applicato a mano | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,500 | 28,33 | 42,50 | 27,590 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,500 | 25,39 | 38,09 | 24,727 | MDO/RU |
| | (E) [R120] Malta pronta a base cementizia con resine sintetiche, a due componenti, adesiva flessibile, impermeabile all'acqua con pressione permanente diretta ed indiretta | kg | 42,000 | 1,74 | 73,08 | 47,442 | MAT/PR |
| | (E) [R121] Acqua | l | 1,240 | 0,30 | 0,37 | 0,240 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 154,04 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (154.04) euro | | | | 23,11 | | |
| | Sommano euro | | | | 177,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (177.15) euro | | | | 17,72 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 194,87 | | |
| 04.04.009*.002 | RIPRISTINO DI COPRI FERRO. Ripristino di copri ferro con malta pronta a base di cemento con aggregati e resine per uno spessore medio di cm 3. Applicato a spruzzo | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,850 | 28,33 | 24,08 | 18,731 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,850 | 25,39 | 21,58 | 16,786 | MDO/RU |
| | (E) [R120] Malta pronta a base cementizia con resine sintetiche, a due componenti, adesiva flessibile, impermeabile all'acqua con pressione permanente diretta ed indiretta | kg | 42,000 | 1,74 | 73,08 | 56,845 | MAT/PR |
| | (E) [R121] Acqua | l | 1,240 | 0,30 | 0,37 | 0,288 | MAT/PR |
| | (E) [R122] Pompa per conglomerati e malte | h | 0,300 | 31,50 | 9,45 | 7,351 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 128,56 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (128.56) euro | | | | 19,28 | | |
| | Sommano euro | | | | 147,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (147.84) euro | | | | 14,78 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 162,62 | | |
| 04.04.010* | PERFORAZIONI CON TRAPANO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO DI QUALSIASI GENERE. Esecuzione di fori in strutture in calcestruzzo di qualsiasi genere, forma e consistenza, del diametro fino a 36 mm, con qualsiasi giacitura, eseguiti con le necessarie cautele per evitare danni a costruzioni prossime o contigue, da compensare in base alla lunghezza della perforazione eseguita. Sono compresi: la foratura che deve essere eseguita con trapano; l'aria compressa per la pulizia del perforo con divieto di impiego di acqua; l'ausilio di altre operazioni se necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contabilizzato per una quantità minima di cm. 20. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 49,476 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,140 | 25,39 | 3,55 | 24,808 | MDO/RU |
| | (E) [Sop024] Punte al widia fino a 36 mm | cad | 0,020 | 88,99 | 1,78 | 12,439 | MAT/PR |
| | (E) [Sop018] forza motrice | kW | 6,000 | 0,20 | 1,20 | 8,386 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.022.001] MOTOCOMPRESSORE con motore Diesel supersilenziato: aria resa 2 m³/minuto | h | 0,040 | 8,28 | 0,33 | 2,306 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,090 | 0,34 | 0,03 | 0,210 | NL/AT |
| | (E) [003.04.001.004] MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: martello elettropneumatico, potenza 1050/1100 W, adatto a perforatura e scalpellatura, per punte da 15-37 mm, scalpelli vari e corone diamantate da 45 a 125 mm | h | 0,090 | 3,75 | 0,34 | 2,376 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 14,31 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 14,31 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,31 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.31) euro | | | | 2,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,46 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.46) euro | | | | 1,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 18,11 | | |
| 04.04.011* | INIEZIONI STRUTTURALI DI LEGANTE SPECIALE SUPERFLUIDIFICATO. Fornitura e posa in opera di boiacca eseguita con legante speciale e acqua per l'esecuzione di iniezioni di consolidamento nel calcestruzzo. Caratteristiche della miscela confezionata in conformità alla vigente normativa con legante speciale premiscelato, superfluidificato: elevate resistenze meccaniche a compressione e flessione; rapporto acqua/legante 0,30-0,32; assenza d'acqua essudata (misurata secondo ASTM C232); resistenza all'attacco di agenti chimici quali cloruri(sali disgelanti, acqua di mare ) solfati, piogge acide, anidride carbonica; assenza di fessurazione da ritiro; assenza di cloruri, particelle ferrose né altri agenti aggressivi; conformità a UNI EN 1504-6. Durante l'esecuzione del ripristino, la struttura non dovrà essere sottoposta a vibrazioni di intensità tale da compromettere l'aderenza malta – supporto per almeno 12 ore, né si potranno applicare forti sollecitazioni (carichi) prima di 48 ore dall'intervento. Incluso nel prezzo: la perforazione, la pulizia dei fori, la posa in opera del legante. Escluso dal prezzo il trattamento e la saturazione delle superfici con getto d'acqua a pressione. Contabilizzato per 100 Kg di prodotto secco iniettato. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 6,680 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 6,214 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 5,574 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.047] Legante espansivo | kg | 103,000 | 0,87 | 89,61 | 78,654 | MAT/PR |
| | (E) [R.010] Apparecchiatura per iniezioni. Nolo a caldo. | h | 0,250 | 13,13 | 3,28 | 2,879 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 113,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (113.93) euro | | | | 17,09 | | |
| | Sommano euro | | | | 131,02 | | |
| | Utili Impresa 10% * (131.02) euro | | | | 13,10 | | |
| | **T O T A L E euro** | 100 kg | | | 144,12 | | |
| 04.04.012* | RIPARAZIONE DI FESSURE MEDIANTE SIGILLATURA. Riparazione di fessure su c.a. tramite sigillatura superficiale con adesivo bicomponente, spolvero di sabbia sull'adesivo e successiva applicazione di intonaco (da computarsi a parte). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 11,388 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 13,645 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.044a] Adesivo epossidico | kg | 2,000 | 17,30 | 34,60 | 51,711 | MAT/PR |
| | (E) [R123] Sabbia silicea | m³ | 0,200 | 60,00 | 12,00 | 17,935 | MAT/PR |
| | (E) [N.002] Sabbiatrice ad aria compressa | h | 0,150 | 5,19 | 0,78 | 1,166 | NL/AT |
| | (E) [N.003] Getto a pressione acqua | h | 0,150 | 14,44 | 2,17 | 3,243 | NL/AT |
| | (E) [N.001] Argano con motore 4 hp | h | 0,200 | 3,03 | 0,61 | 0,912 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 66,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (66.91) euro | | | | 10,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 76,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (76.95) euro | | | | 7,70 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 84,65 | | |
| 04.04.013* | RIPARAZIONE DI FESSURE CON RESINA. Riparazione di fessure su c.a. tramite colaggio di resina al loro interno e spolvero di sabbia sulla resina fresca in preparazione dell'intonaco (da compensarsi a parte). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,470 | 25,39 | 11,93 | 18,508 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,470 | 30,44 | 14,31 | 22,200 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.052] Resina colabile per fissaggi e ancoraggi | kg | 2,200 | 10,30 | 22,66 | 35,154 | MAT/PR |
| | (E) [R123] Sabbia silicea | m³ | 0,200 | 60,00 | 12,00 | 18,616 | MAT/PR |
| | (E) [N.002] Sabbiatrice ad aria compressa | h | 0,150 | 5,19 | 0,78 | 1,210 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 61,68 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 61,68 | | |
| | (E) [N.003] Getto a pressione acqua | h | 0,150 | 14,44 | 2,17 | 3,366 | NL/AT |
| | (E) [N.001] Argano con motore 4 hp | h | 0,200 | 3,03 | 0,61 | 0,946 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 64,46 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (64.46) euro | | | | 9,67 | | |
| | Sommano euro | | | | 74,13 | | |
| | Utili Impresa 10% * (74.13) euro | | | | 7,41 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 81,54 | | |
| 04.04.013*.001 | RIPRISTINO DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MALTA DI TIPO R4, TIXOTROPICA, FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE STRUTTURALI DI POLIVINILALCOOL. Fornitura e posa in opera di malta premiscelata di tipo R4, tixotropica, monocomponente, fibrorinforzata con fibre strutturali sintetiche di polivinilalcool per il ripristino e il risanamento di strutture in cemento armato. Caratteristiche della malta: resistenza a compressione: uguale o superiore a 45 MPa a 28 gg.; resistenza all'attacco d'agenti chimici quali cloruri, solfati, piogge acide, anidride carbonica. Incluso nel prezzo: la battitura per l'asportazione del calcestruzzo ammalorato, la spazzolatura delle barre in acciaio, il trattamento delle stesse con prodotto passivante, applicazione della malta di ricostruzione, l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. Per travi e pilastri per uno spessore di 3 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 5,969 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 3,979 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 1,990 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 1,990 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 7,152 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 11,930 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 4,770 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 3,979 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.015] Inibitore di corrosione | kg | 0,200 | 7,00 | 1,40 | 1,097 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.055] Malta con fibre di polivinilalcool (PVA)di tipo R4 | kg | 51,000 | 1,33 | 67,83 | 53,133 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.055] Malta con fibre di polivinilalcool (PVA)di tipo R4 | kg | 1,530 | 1,33 | 2,03 | 1,590 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.056] Malta per rasatura di tipo R3 grigia | kg | 3,000 | 1,00 | 3,00 | 2,350 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.056] Malta per rasatura di tipo R3 grigia | kg | 0,090 | 1,00 | 0,09 | 0,070 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 127,66 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (127.66) euro | | | | 19,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 146,81 | | |
| | Utili Impresa 10% * (146.81) euro | | | | 14,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 161,49 | | |
| 04.04.013*.002 | RIPRISTINO DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MALTA DI TIPO R4, TIXOTROPICA, FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE STRUTTURALI DI POLIVINILALCOOL. Fornitura e posa in opera di malta premiscelata di tipo R4, tixotropica, monocomponente, fibrorinforzata con fibre strutturali sintetiche di polivinilalcool per il ripristino e il risanamento di strutture in cemento armato. Caratteristiche della malta: resistenza a compressione: uguale o superiore a 45 MPa a 28 gg.; resistenza all'attacco d'agenti chimici quali cloruri, solfati, piogge acide, anidride carbonica. Incluso nel prezzo: la battitura per l'asportazione del calcestruzzo ammalorato, la spazzolatura delle barre in acciaio, il trattamento delle stesse con prodotto passivante, applicazione della malta di ricostruzione, l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. Per frontalini, fasce marcapiano, ecc. per uno spessore di 3 cm e per una larghezza di cm. 25. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 12,783 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 4,261 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 4,261 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 4,261 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 7,666 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 12,783 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 7,666 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,150 | 25,39 | 3,81 | 6,392 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.015] Inibitore di corrosione | kg | 0,200 | 7,00 | 1,40 | 2,349 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.055] Malta con fibre di polivinilalcool (PVA)di tipo R4 | kg | 15,000 | 1,33 | 19,95 | 33,468 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 57,16 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 57,16 | | |
| | (E) [R.01.055] Malta con fibre di polivinilalcool (PVA)di tipo R4 | kg | 0,450 | 1,33 | 0,60 | 1,007 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.056] Malta per rasatura di tipo R3 grigia | kg | 1,800 | 1,00 | 1,80 | 3,020 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.056] Malta per rasatura di tipo R3 grigia | kg | 0,054 | 1,00 | 0,05 | 0,084 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 59,61 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (59.61) euro | | | | 8,94 | | |
| | Sommano euro | | | | 68,55 | | |
| | Utili Impresa 10% * (68.55) euro | | | | 6,86 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 75,41 | | |
| 04.04.014* | RIPROFILATURA APPLICATA A MANO. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato bicomponente direttamente a cazzuola o con frattazzo metallico, esercitando una buona pressione a compattazione del sottofondo. Caratteristiche tecniche minime di riferimento della malta: (da certificare) - resistenza a compressione a 24 ore superiore o uguale a 200 Kg/cm²; a 7 gg superiore o uguale a 500 Kg/cm²; a 28 gg superiore o uguale a 600 Kg/cm²; - resistenza a flessione a 28 gg superiore a 100 Kg/cm²; - adesione per trazione diretta al cls a 28 gg superiore a 30 Kg/cm²; - modulo elastico (a compressione) a 28gg 200.000-220.000 Kg/cm². Per uno spessore medio di mm 30. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,700 | 30,44 | 51,75 | 34,143 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,900 | 25,39 | 48,24 | 31,827 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.091] Malta cementizia a ritiro controllato | kg | 60,000 | 0,85 | 51,00 | 33,648 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,700 | 0,34 | 0,58 | 0,383 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 151,57 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (151.57) euro | | | | 22,74 | | |
| | Sommano euro | | | | 174,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (174.31) euro | | | | 17,43 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 191,74 | | |
| 04.04.015* | RICOSTRUZIONE DI SPESSORI CONSISTENTI. Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino tixotropico a base di legante espansivo al fine di evitare distacchi dovuti al ritiro. Previo trattamento delle superfici di cls esistente con primer epossidico. Caratteristiche tecniche minime di riferimento: (da certificare) - resistenza a flessione a 1 gg 55 Kg/cm²; - a 28 gg oltre 80 Kg/cm²; - resistenza a compressione a 1 gg 320 Kg/cm²; a 28 gg oltre 500 Kg/cm²; - modulo elastico E a compressione a 28 gg circa 300.000 Kg/cm². E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: l'armatura metallica; le casseformi; l'eventuale aggrappante. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 16,000 | 30,44 | 487,04 | 47,740 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 16,000 | 25,39 | 406,24 | 39,820 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.043] Betoncino tixotropicico | kg | 40,000 | 0,60 | 24,00 | 2,352 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 4,000 | 0,34 | 1,36 | 0,133 | NL/AT |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,000 | 25,39 | 101,56 | 9,955 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 1´020,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 020.20) euro | | | | 153,03 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´173,23 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 173.23) euro | | | | 117,32 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 1´290,55 | | |
| 04.04.016*.001 | RIPRISTINO DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MALTA DI TIPO R4, TIXOTROPICA, FIBRORINFORZATA CON FIBRE DI POLIPROPILENE. Fornitura e posa in opera di malta premiscelata di tipo R4, tixotropica, monocomponente, fibrorinforzata con fibre di polipropilene per il ripristino e la riparazione di elementi in cemento armato. Caratteristiche della malta: resistenza a compressione: uguale o superiore a 45 MPa a 28 gg.; | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | resistenza all'attacco d'agenti chimici quali cloruri, solfati, piogge acide, anidride carbonica. Incluso nel prezzo: la battitura per l'asportazione del calcestruzzo ammalorato, la spazzolatura delle barre in acciaio, il trattamento delle stesse con prodotto passivante, applicazione della malta di ricostruzione, l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. Per travi e pilastri per uno spessore di 3 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 6,907 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 4,604 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 2,302 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 2,302 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 8,275 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 13,804 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 5,520 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 4,604 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.015] Inibitore di corrosione | kg | 0,200 | 7,00 | 1,40 | 1,269 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.058] Malta con fibre di polipropilene di tipo R4 | kg | 51,000 | 1,00 | 51,00 | 46,225 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.058] Malta con fibre di polipropilene di tipo R4 | kg | 1,530 | 1,00 | 1,53 | 1,387 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.056] Malta per rasatura di tipo R3 grigia | kg | 3,000 | 1,00 | 3,00 | 2,719 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.056] Malta per rasatura di tipo R3 grigia | kg | 0,090 | 1,00 | 0,09 | 0,082 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 110,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (110.33) euro | | | | 16,55 | | |
| | Sommano euro | | | | 126,88 | | |
| | Utili Impresa 10% * (126.88) euro | | | | 12,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 139,57 | | |
| 04.04.016*.002 | RIPRISTINO DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MALTA DI TIPO R4, TIXOTROPICA, FIBRORINFORZATA CON FIBRE DI POLIPROPILENE. Fornitura e posa in opera di malta premiscelata di tipo R4, tixotropica, monocomponente, fibrorinforzata con fibre di polipropilene per il ripristino e la riparazione di elementi in cemento armato. Caratteristiche della malta: resistenza a compressione: uguale o superiore a 45 MPa a 28 gg.; resistenza all'attacco d'agenti chimici quali cloruri, solfati, piogge acide, anidride carbonica. Incluso nel prezzo: la battitura per l'asportazione del calcestruzzo ammalorato, la spazzolatura delle barre in acciaio, il trattamento delle stesse con prodotto passivante, applicazione della malta di ricostruzione, l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. Per frontalini, fasce marcapiano, ecc. per uno spessore di 3 cm e per una larghezza di cm. 25. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 13,979 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 4,660 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 4,660 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 4,660 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 8,384 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 13,979 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 8,384 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,150 | 25,39 | 3,81 | 6,990 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.015] Inibitore di corrosione | kg | 0,200 | 7,00 | 1,40 | 2,568 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.058] Malta con fibre di polipropilene di tipo R4 | kg | 15,000 | 1,00 | 15,00 | 27,518 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.058] Malta con fibre di polipropilene di tipo R4 | kg | 0,450 | 1,00 | 0,45 | 0,826 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.056] Malta per rasatura di tipo R3 grigia | kg | 1,800 | 1,00 | 1,80 | 3,302 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.056] Malta per rasatura di tipo R3 grigia | kg | 0,054 | 1,00 | 0,05 | 0,092 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 54,51 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (54.51) euro | | | | 8,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 62,69 | | |
| | Utili Impresa 10% * (62.69) euro | | | | 6,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 68,96 | | |
| 04.04.018*.001 | RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO CON MALTA COLABILE A PRESA NORMALE Fornitura e posa in opera di malta colabile monocomponente, a ritiro compensato e a presa normale, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati selezionati, fibre sintetiche in poliacrilonitrile e speciali additivi per la ricostruzione di strutture degradate in calcestruzzo. Lapplicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte) asportando il calcestruzzo ammalorato | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | fino ad ottenere un sottofondo solido, esente da parti in distacco e sufficientemente ruvido. Pulizia dei ferri di armatura a metallo bianco (da computarsi a parte) e successivo trattamento passivante mediante applicazione a pennello di doppia mano di malta cementizia anticorrosiva monocomponente (da computarsi a parte). Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, mediante colaggio, nella sede opportunamente predisposta. Il prodotto dovrà rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-3 per le malte strutturali di classe R4 e avere le seguenti caratteristiche prestazionali: resistenza a flessione a 28 gg >= 7 MPa; - resistenza a compressione a 28 gg >= 70 MPa; - modulo elastico E a compressione a 28 gg circa 28 GPa, adesione al supporto >= 2 MPa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: l'armatura metallica; le casseformi; l'eventuale aggrappante. in uno spessore compreso tra 1 e 4 cm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,100 | 28,33 | 2,83 | 8,100 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 7,270 | MDO/RU |
| | (E) [28.01.002.001] Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg | h | 0,050 | 22,40 | 1,12 | 3,205 | --- |
| | (E) [28.03.049] Idropulitrice a 200 ATM | h | 0,080 | 5,98 | 0,48 | 1,374 | --- |
| | (E) [R.01.051a] Malta colabile bags 25 kg 2 per cm 1-4 | kg | 20,500 | 1,30 | 26,65 | 76,274 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.051c] Additivo stagionante per malte cementizie e calcestruzzi, in grado di ridurre il ritiro idraulico e la formazione di microfessurazioni di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; | kg | 0,051 | 25,80 | 1,32 | 3,778 | --- |
| | Sommano euro | | | | 34,94 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (34.94) euro | | | | 5,24 | | |
| | Sommano euro | | | | 40,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (40.18) euro | | | | 4,02 | | |
| | **T O T A L E euro** | m2*cm | | | 44,20 | | |
| 04.04.018*.002 | RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO CON MALTA COLABILE A PRESA NORMALE Fornitura e posa in opera di malta colabile monocomponente, a ritiro compensato e a presa normale, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati selezionati, fibre sintetiche in poliacrilonitrile e speciali additivi per la ricostruzione di strutture degradate in calcestruzzo. Lapplicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte) asportando il calcestruzzo ammalorato fino ad ottenere un sottofondo solido, esente da parti in distacco e sufficientemente ruvido. Pulizia dei ferri di armatura a metallo bianco (da computarsi a parte) e successivo trattamento passivante mediante applicazione a pennello di doppia mano di malta cementizia anticorrosiva monocomponente (da computarsi a parte). Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, mediante colaggio, nella sede opportunamente predisposta. Il prodotto dovrà rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-3 per le malte strutturali di classe R4 e avere le seguenti caratteristiche prestazionali: resistenza a flessione a 28 gg >= 7 MPa; - resistenza a compressione a 28 gg >= 70 MPa; - modulo elastico E a compressione a 28 gg circa 28 GPa, adesione al supporto >= 2 MPa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: l'armatura metallica; le casseformi; l'eventuale aggrappante. in uno spessore compreso tra 5 e 10 cm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 4,624 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 4,135 | MDO/RU |
| | (E) [28.01.002.001] Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg | h | 0,050 | 22,40 | 1,12 | 3,647 | --- |
| | (E) [R.01.051b] Malta colabile bags 25 kg 2 per cm 5-10 | kg | 20,500 | 1,23 | 25,22 | 82,123 | --- |
| | (E) [R.01.051c] Additivo stagionante per malte cementizie e calcestruzzi, in grado di ridurre il ritiro idraulico e la formazione di microfessurazioni di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; | kg | 0,051 | 25,80 | 1,32 | 4,298 | --- |
| | (E) [28.03.049] Idropulitrice a 200 ATM | h | 0,060 | 5,98 | 0,36 | 1,172 | --- |
| | Sommano euro | | | | 30,71 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 30,71 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 30,71 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (30.71) euro | | | | 4,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 35,32 | | |
| | Utili Impresa 10% * (35.32) euro | | | | 3,53 | | |
| | **T O T A L E euro** | m2*cm | | | 38,85 | | |
| 04.04.020* | CALCESTRUZZO ANTIRITIRO CON LEGANTE SPECIALE E SUPERFLUIDIFICANTE. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo antiritiro per il ripristino di calcestruzzo. Caratteristiche del calcestruzzo confezionato in conformità alle vigenti norme di legge con legante speciale premiscelato, superfluidificato: inerti di idonea granulometria; resistenza caratteristica a compressione uguale o superiore a 45 kg./cm². Incluso nel prezzo: la battitura per l'asportazione del calcestruzzo ammalorato, la spazzolatura delle barre di acciaio, il trattamento delle stesse con prodotto passivante, l'applicazione del calcestruzzo di ricostruzione, l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. Escluso dal prezzo: il trattamento e la saturazione delle superfici con getto d'acqua a pressione. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 1,424 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 1,424 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 0,475 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 0,475 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,700 | 30,44 | 21,31 | 3,982 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,700 | 28,33 | 19,83 | 3,705 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 2,846 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.047] Legante espansivo | kg | 430,000 | 0,87 | 374,10 | 69,898 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.061] Inerti, 1900 kg/m³ | kg | 1662,500 | 0,05 | 83,13 | 15,532 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.062] Nolo pompa per getti, produzione oraria 8 m³ | h | 0,125 | 10,30 | 1,29 | 0,241 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 535,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (535.21) euro | | | | 80,28 | | |
| | Sommano euro | | | | 615,49 | | |
| | Utili Impresa 10% * (615.49) euro | | | | 61,55 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 677,04 | | |
| 04.04.021*.001 | RASATURA CON MALTA A GRANA MEDIA. Fornitura e posa di una malta da rasatura di tipo R3, monocomponente a grana media di colore grigio o bianco per la finitura di elementi in cemento armato. Caratteristiche della malta: strutturale di tipo "R3"; a grana media e ottimo aspetto decorativo; idonea per rasature, regolarizzazioni e riporti in spessore sottile; resistente agli agenti atmosferici; ottima adesione su tutti i tipi di supporto (calcestruzzo, malta, laterizio, pietra). Incluso nel prezzo: la pulizia del supporto, la bagnatura delle superfici, applicazione della malta di ricostruzione. Contabilizzato per uno spessore di 2 mm. Di colore grigio. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,230 | 30,44 | 7,00 | 43,942 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,230 | 25,39 | 5,84 | 36,660 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.056] Malta per rasatura di tipo R3 grigia | kg | 3,000 | 1,00 | 3,00 | 18,832 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.056] Malta per rasatura di tipo R3 grigia | kg | 0,090 | 1,00 | 0,09 | 0,565 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 15,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (15.93) euro | | | | 2,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 18,32 | | |
| | Utili Impresa 10% * (18.32) euro | | | | 1,83 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 20,15 | | |
| 04.04.021*.002 | RASATURA CON MALTA A GRANA MEDIA. Fornitura e posa di una malta da rasatura di tipo R3, monocomponente a grana media di colore grigio o bianco per la finitura di elementi in cemento armato. Caratteristiche della malta: strutturale di tipo "R3"; a grana media e ottimo aspetto decorativo; idonea per rasature, regolarizzazioni e riporti in spessore sottile; resistente agli agenti atmosferici; ottima adesione su tutti i tipi di supporto (calcestruzzo, malta, laterizio, pietra). Incluso nel prezzo: la pulizia del supporto, la bagnatura delle superfici, applicazione della malta di ricostruzione. Contabilizzato per uno spessore di 2 mm. Di colore bianco. | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,230 | 30,44 | 7,00 | 41,225 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,230 | 25,39 | 5,84 | 34,393 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.064] Malta per rasatura di tipo R3 bianca | kg | 3,000 | 1,34 | 4,02 | 23,675 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.064] Malta per rasatura di tipo R3 bianca | kg | 0,090 | 1,34 | 0,12 | 0,707 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 16,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (16.98) euro | | | | 2,55 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.53) euro | | | | 1,95 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 21,48 | | |
| 04.04.023* | INCAMICIATURA IN ACCIAIO DI STRUTTURE IN C.A. Rinforzo strutturale tramite incamiciatura in acciaio mediante incollaggio. Sabbiatura delle lastre in acciaio, preparazione del supporto, realizzazione dei fori per inserimento connettori, primer dato a pennello sulle superfici di incollaggio, stesura di stucco sulle lastre e sul supporto, posa e fissaggio delle lastre, protezione finale delle lastre con vernice anticorrosiva. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 5,000 | 25,39 | 126,95 | 24,184 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,500 | 28,33 | 70,83 | 13,493 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,500 | 30,44 | 76,10 | 14,497 | MDO/RU |
| | (E) [R091a] Adesivo epossidico fluido per incollaggi | kg | 7,000 | 20,00 | 140,00 | 26,670 | MAT/PR |
| | (E) [R123a] Sabbia silicea | kg | 6,000 | 13,09 | 78,54 | 14,962 | MAT/PR |
| | (E) [R091b] Adesivo epossidico fluido per incollaggi | kg | 2,000 | 8,00 | 16,00 | 3,048 | MAT/PR |
| | (E) [R124] Rete in acciaio | kg | 1,500 | 2,59 | 3,89 | 0,741 | MAT/PR |
| | (E) [R125] Antiruggine con ossido di ferro, oleosintetica | kg | 1,100 | 2,70 | 2,97 | 0,566 | MAT/PR |
| | (E) [N.002] Sabbiatrice ad aria compressa | h | 0,117 | 5,19 | 0,61 | 0,116 | NL/AT |
| | (E) [N.003] Getto a pressione acqua | h | 0,500 | 14,44 | 7,22 | 1,375 | NL/AT |
| | (E) [003.04.001.001] MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm | h | 0,600 | 2,01 | 1,21 | 0,231 | NL/AT |
| | (E) [N.001] Argano con motore 4 hp | h | 0,200 | 3,03 | 0,61 | 0,116 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 524,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (524.93) euro | | | | 78,74 | | |
| | Sommano euro | | | | 603,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (603.67) euro | | | | 60,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 664,04 | | |
| 04.04.024*.001 | RICOSTRUZIONE DI PILASTRO IN CEMENTO ARMATO. Ricostruzione di pilastro in cemento armato tramite le seguenti fasi: ripulitura da parti staccate o pericolanti, scarnificazione delle parti di calcestruzzo ammalo rato, pulizia dei ferri con sabbiatura e/o lavaggio idrostatico, sostituzione del ferro degradato previa sovrapposizione dei ferri snervati, fasciatura con lamiera di acciaio e profili ad "L" negli spigoli, verniciatura con rivestimento epossidico. Con riempimento di malta cementizia antiritiro per cm 3. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,200 | 25,39 | 30,47 | 19,382 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,200 | 28,33 | 34,00 | 21,627 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,200 | 30,44 | 36,53 | 23,236 | MDO/RU |
| | (E) [R128] Acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K controllato (tensione ammissibile 2200 Kg/cm²), base, in barre da 6 m o rotoli | kg | 12,000 | 1,02 | 12,24 | 7,786 | MAT/PR |
| | (E) [R129] Profilato a L fino a 100 in acciaio S 235 JR (Fe 360 B), prezzo base | kg | 6,900 | 1,43 | 9,87 | 6,278 | MAT/PR |
| | (E) [R130] Passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sisntetiche | kg | 0,750 | 8,00 | 6,00 | 3,817 | MAT/PR |
| | (E) [R132] Malta idraulica per ancoraggi di tiranti o barre di acciaio | kg | 42,000 | 0,57 | 23,94 | 15,228 | MAT/PR |
| | (E) [R121] Acqua | l | 0,030 | 0,30 | 0,01 | 0,006 | MAT/PR |
| | (E) [N.002] Sabbiatrice ad aria compressa | h | 0,800 | 5,19 | 4,15 | 2,640 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 157,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (157.21) euro | | | | 23,58 | | |
| | Sommano euro | | | | 180,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (180.79) euro | | | | 18,08 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 198,87 | | |
| 04.04.024*.002 | RICOSTRUZIONE DI PILASTRO IN CEMENTO ARMATO. Ricostruzione di pilastro in cemento armato tramite le seguenti fasi: ripulitura da parti staccate o pericolanti, scarnificazione delle parti di calcestruzzo ammalo rato, pulizia dei ferri con sabbiatura e/o lavaggio idrostatico, sostituzione del ferro degradato previa sovrapposizione dei ferri snervati, fasciatura con lamiera di acciaio e profili ad "L" negli spigoli, verniciatura con rivestimento epossidico. Con iniezioni di resine epossidiche. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,300 | 25,39 | 58,40 | 22,421 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,300 | 28,33 | 65,16 | 25,016 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,300 | 30,44 | 70,01 | 26,878 | MDO/RU |
| | (E) [R128] Acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K controllato (tensione ammissibile 2200 Kg/cm²), base, in barre da 6 m o rotoli | kg | 12,000 | 1,02 | 12,24 | 4,699 | MAT/PR |
| | (E) [R129] Profilato a L fino a 100 in acciaio S 235 JR (Fe 360 B), prezzo base | kg | 6,900 | 1,43 | 9,87 | 3,789 | MAT/PR |
| | (E) [R130] Passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sisntetiche | kg | 0,750 | 8,00 | 6,00 | 2,304 | MAT/PR |
| | (E) [R130] Passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sisntetiche | kg | 0,420 | 8,00 | 3,36 | 1,290 | MAT/PR |
| | (E) [R091c] Adesivo epossidico fluido per incollaggi, sigillature o additivante | kg | 0,720 | 6,34 | 4,56 | 1,751 | MAT/PR |
| | (E) [R132] Malta idraulica per ancoraggi di tiranti o barre di acciaio | kg | 42,000 | 0,57 | 23,94 | 9,191 | MAT/PR |
| | (E) [R121] Acqua | l | 0,030 | 0,30 | 0,01 | 0,004 | MAT/PR |
| | (E) [N.002] Sabbiatrice ad aria compressa | h | 1,333 | 5,19 | 6,92 | 2,657 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 260,47 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (260.47) euro | | | | 39,07 | | |
| | Sommano euro | | | | 299,54 | | |
| | Utili Impresa 10% * (299.54) euro | | | | 29,95 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 329,49 | | |
| | **04.05 - Interventi su strutture in muratura** | | | | | | |
| 04.05.006* | BARRE IN ACCIAIO INOSSIDABILE NELLE PERFORAZIONI IN MURATURA. Barre di acciaio inossidabile ad aderenza migliorata, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi: il taglio a misura; la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno cm 5 rispetto al filo della muratura; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido. E' esclusa la perforazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,070 | 30,44 | 2,13 | 16,359 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,070 | 25,39 | 1,78 | 13,671 | MDO/RU |
| | (E) [019.02.001.007a] TONDO INOX ad aderenza migliorata, in barre da 6 m: d. 8/10/12 mm, acciaio EN X2 CrNi 18-09 (AISI 304 L) | kg | 1,100 | 8,18 | 9,00 | 69,124 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,020 | 5,46 | 0,11 | 0,845 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 13,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (13.02) euro | | | | 1,95 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,97 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.97) euro | | | | 1,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 16,47 | | |
| 04.05.007* | TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO PER CAVI SCORREVOLI, IN FILI, TRECCE O TREFOLI, PROTETTI IN GUAINA. Fornitura in opera di tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli, in fili, trecce o trefoli, protetti in guaina, entro perfori in muratura. Compreso: i tagli, gli sfridi, il tiro con idonea attrezzatura, ponteggi e ponti di servizio con la sola esclusione delle testate di ancoraggio e i perfori. Trefolo da 0.5" con guaina per lunghezze fino a m 10. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 14,658 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 14,716 | MDO/RU |
| | (E) [025.01.006.002a] COMPONENTI VARI: treccia in acciaio armonico | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 5,07 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 5,07 | | |
| | con guaina | m | 1,100 | 11,00 | 12,10 | 70,104 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,017 | 5,46 | 0,09 | 0,521 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 17,26 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (17.26) euro | | | | 2,59 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,85 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.85) euro | | | | 1,99 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 21,84 | | |
| 04.05.010*.001 | FORMAZIONE DI NICCHIE. Formazione di nicchie per la posa, con mascheratura, di piastre comunque sagomate di contrasto ai tiranti, eseguite a scalpello su muratura di pietrame o mista, a qualsiasi altezza. Sono compresi: la necessaria intaccatura, per quanto occorre, allo scopo di assicurare alla piastra la sede di adeguato spessore e forma; la rasatura della superficie predisposta per la perfetta aderenza della stessa con idonea malta antiritiro; la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per piastre di dimensioni fino a cm 60x60. Su murature laterizie. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 52,736 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,000 | 25,39 | 50,78 | 47,264 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 107,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (107.44) euro | | | | 16,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 123,56 | | |
| | Utili Impresa 10% * (123.56) euro | | | | 12,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 135,92 | | |
| 04.05.010*.002 | FORMAZIONE DI NICCHIE. Formazione di nicchie per la posa, con mascheratura, di piastre comunque sagomate di contrasto ai tiranti, eseguite a scalpello su muratura di pietrame o mista, a qualsiasi altezza. Sono compresi: la necessaria intaccatura, per quanto occorre, allo scopo di assicurare alla piastra la sede di adeguato spessore e forma; la rasatura della superficie predisposta per la perfetta aderenza della stessa con idonea malta antiritiro; la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per piastre di dimensioni fino a cm 60x60. Su murature di pietrame o miste. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 3,000 | 28,33 | 84,99 | 48,884 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,500 | 25,39 | 88,87 | 51,116 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 173,86 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (173.86) euro | | | | 26,08 | | |
| | Sommano euro | | | | 199,94 | | |
| | Utili Impresa 10% * (199.94) euro | | | | 19,99 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 219,93 | | |
| 04.05.011*.001 | MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profondità. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; la demolizione in breccia; il taglio a tratti successivi delle vecchie murature; le necessarie puntellature e la successiva rimozione, non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori durante la fase di scuci-cuci delle murature; la fornitura dei materiali laterizi e/o lapidei occorrenti nel limite del 30%; la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In mattoni comuni. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 7,000 | 30,44 | 213,08 | 28,001 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 213,08 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 213,08 | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 14,001 | 25,39 | 355,49 | 46,716 | MDO/RU |
| | (E) [010.01.001.001] MATTONE PIENO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm | cad | 170,000 | 0,37 | 62,90 | 8,266 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.005] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM II A-V 42,5 in sacchi | t | 0,150 | 165,00 | 24,75 | 3,252 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.033] Malta di calce idraulica | m³ | 0,300 | 91,84 | 27,55 | 3,620 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 3,000 | 0,34 | 1,02 | 0,134 | NL/AT |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,000 | 25,39 | 76,17 | 10,010 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 760,96 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (760.96) euro | | | | 114,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 875,10 | | |
| | Utili Impresa 10% * (875.10) euro | | | | 87,51 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 962,61 | | |
| 04.05.011*.002 | MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profondità. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; la demolizione in breccia; il taglio a tratti successivi delle vecchie murature; le necessarie puntellature e la successiva rimozione, non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori durante la fase di scuci-cuci delle murature; la fornitura dei materiali laterizi e/o lapidei occorrenti nel limite del 30%; la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In mattoni antichi. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 7,000 | 30,44 | 213,08 | 21,997 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 14,001 | 25,39 | 355,49 | 36,699 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.029] Mattoni antichi | cad | 165,000 | 1,64 | 270,60 | 27,935 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.005] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM II A-V 42,5 in sacchi | t | 0,150 | 165,00 | 24,75 | 2,555 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.033] Malta di calce idraulica | m³ | 0,300 | 91,84 | 27,55 | 2,844 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 3,000 | 0,34 | 1,02 | 0,105 | NL/AT |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,000 | 25,39 | 76,17 | 7,863 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 968,66 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (968.66) euro | | | | 145,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´113,96 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 113.96) euro | | | | 111,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 1´225,36 | | |
| 04.05.011*.003 | MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profondità. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; la demolizione in breccia; il taglio a tratti successivi delle vecchie murature; le necessarie puntellature e la successiva rimozione, non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori durante la fase di scuci-cuci delle murature; la fornitura dei materiali laterizi e/o lapidei occorrenti nel limite del 30%; la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In pietra rasa e teste scoperte ovvero in ciottolato. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 7,000 | 30,44 | 213,08 | 23,311 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 14,001 | 25,39 | 355,49 | 38,891 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.031] Pietra rasa | m³ | 0,300 | 720,00 | 216,00 | 23,631 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.005] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM II A-V 42,5 in sacchi | t | 0,150 | 165,00 | 24,75 | 2,708 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.033] Malta di calce idraulica | m³ | 0,300 | 91,84 | 27,55 | 3,014 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 836,87 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 836,87 | | |
| | kg per minimo 30 gg. | h | 3,000 | 0,34 | 1,02 | 0,112 | NL/AT |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,000 | 25,39 | 76,17 | 8,333 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 914,06 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (914.06) euro | | | | 137,11 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´051,17 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 051.17) euro | | | | 105,12 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 1´156,29 | | |
| 04.05.011*.004 | MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profondità. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; la demolizione in breccia; il taglio a tratti successivi delle vecchie murature; le necessarie puntellature e la successiva rimozione, non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori durante la fase di scuci-cuci delle murature; la fornitura dei materiali laterizi e/o lapidei occorrenti nel limite del 30%; la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In pietra squadrata a corsi quasi regolari. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 7,000 | 30,44 | 213,08 | 21,096 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 14,000 | 25,39 | 355,46 | 35,193 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.030] Pietra squadrata a corsi quasi regolari | m³ | 0,300 | 1´040,00 | 312,00 | 30,890 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.005] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM II A-V 42,5 in sacchi | t | 0,150 | 165,00 | 24,75 | 2,450 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.033] Malta di calce idraulica | m³ | 0,300 | 91,84 | 27,55 | 2,728 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 3,000 | 0,34 | 1,02 | 0,101 | NL/AT |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,000 | 25,39 | 76,17 | 7,541 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 1´010,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 010.03) euro | | | | 151,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´161,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 161.53) euro | | | | 116,15 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 1´277,68 | | |
| 04.05.011*.005 | MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profondità. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; la demolizione in breccia; il taglio a tratti successivi delle vecchie murature; le necessarie puntellature e la successiva rimozione, non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori durante la fase di scuci-cuci delle murature; la fornitura dei materiali laterizi e/o lapidei occorrenti nel limite del 30%; la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In pietra squadrata regolare. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 7,000 | 30,44 | 213,08 | 20,428 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 14,001 | 25,39 | 355,49 | 34,081 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.032] Pietra squadrata | m³ | 0,300 | 1´150,00 | 345,00 | 33,076 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.005] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM II A-V 42,5 in sacchi | t | 0,150 | 165,00 | 24,75 | 2,373 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.033] Malta di calce idraulica | m³ | 0,300 | 91,84 | 27,55 | 2,641 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 3,000 | 0,34 | 1,02 | 0,098 | NL/AT |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,000 | 25,39 | 76,17 | 7,303 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 1´043,06 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 043.06) euro | | | | 156,46 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´199,52 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 1´199,52 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 1´199,52 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 199.52) euro | | | | 119,95 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 1´319,47 | | |
| 04.05.018* | CONSOLIDAMENTO DI MURATURA A "SCUCI E CUCI" CON MALTA TIXOTROPICA. Fornitura e posa in opera di malta strutturale, premiscelata tixotropica pozzolanica ad alta resistenza e ritiro compensato con fibre di polivinilalcool per interventi di "scuci e cuci" su strutture in muratura. Caratteristiche della malta: resistenza a compressione: 32,5 MPa; a 28 giorni di stagionatura; elevata adesione diretta sul mattone e resistenza all'attacco d'agenti chimici quali cloruri, solfati, piogge acide, anidride carbonica. Incluso nel prezzo: preparazione delle superfici, la battitura per l'asportazione delle parti ammalorate, l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, applicazione della malte di ripristino e risanamento. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,000 | 25,39 | 50,78 | 12,818 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,300 | 28,33 | 8,50 | 2,146 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 3,844 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 7,151 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,000 | 25,39 | 50,78 | 12,818 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 7,684 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 7,151 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,000 | 25,39 | 50,78 | 12,818 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.079] Malta strutturale fibrorinforzata con fibre di polivinilalcol | kg | 100,000 | 1,33 | 133,00 | 33,571 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 396,17 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (396.17) euro | | | | 59,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 455,60 | | |
| | Utili Impresa 10% * (455.60) euro | | | | 45,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 501,16 | | |
| 04.05.021.007.001 | "Regolarizzazione di supporto murario con uno strato di spessore fino a 4 cm realizzato con malta strutturale certificata EN 998-2 di classe M10 o M15. E' compresa la pulizia della parete mediante lavaggio: Con malta a base di cemento portland" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,080 | 28,33 | 2,27 | 2,517 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,080 | 25,39 | 2,03 | 2,251 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.079] Malta strutturale fibrorinforzata con fibre di polivinilalcol | kg | 64,000 | 1,33 | 85,12 | 94,368 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.029.001] IDROPULITRICE a 200 ATM | h | 0,080 | 7,48 | 0,60 | 0,665 | NL/AT |
| | (E) [R.001] Nolo intonacatrice | h | 0,080 | 2,24 | 0,18 | 0,200 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 90,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (90.20) euro | | | | 13,53 | | |
| | Sommano euro | | | | 103,73 | | |
| | Utili Impresa 10% * (103.73) euro | | | | 10,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | m2 | | | 114,10 | | |
| 04.05.038* | RIPRESA DI LESIONI SU MURATURA PORTANTE CON IDONEA MALTA. Ripresa di lesioni di assestamento su muratura portante da eseguire con ricariche di malta ricca di legante e comunque rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale, compattata entro la lesione e rifinita con il frattazzo, previa pulizia, scarnitura e preparazione delle pareti lesionate. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,070 | 30,44 | 2,13 | 22,280 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,150 | 25,39 | 3,81 | 39,854 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,040 | 25,39 | 1,02 | 10,669 | MDO/RU |
| | (E) [005.01.002.005] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM II A-V 42,5 in sacchi | t | 0,008 | 165,00 | 1,32 | 13,808 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.002.001] Malta (idraulica) dosata 350 kg di calce eminentemente idraulica per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 127,00 | 1,27 | 13,285 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,040 | 0,34 | 0,01 | 0,105 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 9,56 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 9,56 | | |
| | Sommano euro | | | | 9,56 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (9.56) euro | | | | 1,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 10,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (10.99) euro | | | | 1,10 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 12,09 | | |
| 04.05.044* | COLLEGAMENTO TAMPONATURE IN MURATURE ALLA STRUTTURA IN C.A. Collegamento delle tamponature, realizzate in mattoni forati, mattoni comuni, facciavista, pietra o similari, alla struttura in c.a. tramite l'inserimento di una colonna telescopica tubolare in acciaio Fe 360 zincato delle dimensioni di circa mm. 40x50x3, per interpiani da m. 2,50 a m.3,00 in grado di contenere serie di ganci, in numero minimo 5 per lato, anche loro in acciaio Fe 360 zincato delle dimensioni di mm. 10x3, dotati di isolante in Nylon per il taglio termico e l'abbattimento della trasmissione del rumore. La colonna sarà fissata alla struttura in c.a. tramite dei chiodi in acciaio zincato previa perforazione del calcestruzzo e iniezione di resine epossidiche. Sono compresi: la colonna in acciaio, i ganci di ancoraggio piegati in verticale a 90° da inserire opportunamente nella tamponatura per almeno cm.5, i chiodi per fissaggio alla struttura in c.a. esistente, la perforazione con trapano elettrico, l'aria compressa per la pulizia dei foro con divieto di impiego di acqua, la fornitura e il fissaggio con resine epossidiche applicate con idonee apparecchiature (pistola e cartuccia), la piattina in acciaio zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 7,145 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 5,962 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.073] Colonna telescopica tubolare in acciaio Fe 360 zincato | cad | 1,000 | 185,00 | 185,00 | 86,850 | MAT/PR |
| | (E) [R086] Nolo trapano elettrico a rotopercussione. | h | 0,007 | 10,29 | 0,07 | 0,033 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.022.001] MOTOCOMPRESSORE con motore Diesel supersilenziato: aria resa 2 m³/minuto | h | 0,003 | 8,28 | 0,02 | 0,009 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 213,01 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (213.01) euro | | | | 31,95 | | |
| | Sommano euro | | | | 244,96 | | |
| | Utili Impresa 10% * (244.96) euro | | | | 24,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 269,46 | | |
| 04.05.045* | COLLEGAMENTO DELLE VOLTE ALLE MURATURE PORTANTI. Collegamento delle volte alle murature portanti d'ambito, realizzato mediante la formazione di fori orizzontali nelle murature a mattoni del diametro di mm 30 per una profondità di circa cm 30/40 disposti a cm 25 di distanza. Sono compresi: la colatura nei fori predisposti del cemento espansivo in ragione di q.li 0,33 per ogni m³ d'impasto con cemento a q.li 4 tipo 425; l'inserimento nei fori del ferro del diametro mm 24 per una lunghezza media di m 1,00; il ferro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,500 | 30,44 | 45,66 | 33,485 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,900 | 25,39 | 73,63 | 53,997 | MDO/RU |
| | (E) [019.01.002.010] ACCIAIO TONDO ad aderenza migliorata controllato, tensione a rottura 540 N/mm², base: Fe B 450 C da 12 m | kg | 3,650 | 1,00 | 3,65 | 2,677 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.003.004] EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: diametro 12 mm | kg | 3,650 | 0,39 | 1,42 | 1,041 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.091] Malta cementizia a ritiro controllato | kg | 2,000 | 0,85 | 1,70 | 1,247 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,400 | 0,34 | 0,14 | 0,103 | NL/AT |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 7,451 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 136,36 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (136.36) euro | | | | 20,45 | | |
| | Sommano euro | | | | 156,81 | | |
| | Utili Impresa 10% * (156.81) euro | | | | 15,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 172,49 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **04.08 - Rinforzi strutturali** | | | | | | |
| 04.08.002*.001 | ELEMENTO ANGOLARE IN MATERIALE COMPOSITO FIBRORINFORZATO IN FIBRA DI VETRO. Elemento angolare in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber reinforced Polymer) per consolidamento strutturale di murature, pilastri ed elementi in calcestruzzo, pietra, mattoni e tufo, secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), provvisto di Marcatura CE o Certificato di Valutazione Tecnica CVT, preformato senza cuciture, ad angolo retto, realizzato in barre in fibra di vetro lunghe AR (Alcalino Resistente) impregnate con resina termoindurente dimensioni dei lati 33x33 cm, modulo elastico a trazione medio 25.000 N/mm², resistenza a trazione caratteristica della singola barra di rete ≥ 4,3 kN, allungamento a rottura ≥ 1,45%, compreso ogni sfrido, legatura, e posto in opera a regola d'arte. Maglia rete 33x33 mm spess. 3 mm, n. 30 barre/metro | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 7,048 | MDO/RU |
| | (E) [R138] Elemento angolare preformato in fibra di vetro 33x33 mm | m | 1,000 | 33,50 | 33,50 | 92,952 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 36,04 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (36.04) euro | | | | 5,41 | | |
| | Sommano euro | | | | 41,45 | | |
| | Utili Impresa 10% * (41.45) euro | | | | 4,15 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 45,60 | | |
| 04.08.002*.002 | ELEMENTO ANGOLARE IN MATERIALE COMPOSITO FIBRORINFORZATO IN FIBRA DI VETRO. Elemento angolare in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber reinforced Polymer) per consolidamento strutturale di murature, pilastri ed elementi in calcestruzzo, pietra, mattoni e tufo, secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), provvisto di Marcatura CE o Certificato di Valutazione Tecnica CVT, preformato senza cuciture, ad angolo retto, realizzato in barre in fibra di vetro lunghe AR (Alcalino Resistente) impregnate con resina termoindurente, dimensioni dei lati 33x33 cm, modulo elastico a trazione medio 25.000 N/mm², resistenza a trazione della singola barra di rete ≥ 4,3 kN, allungamento a rottura ≥ 1,45 %, compreso ogni sfrido, legatura, e posto in opera a regola d'arte. Maglia rete 66×66 mm spess. 3 mm, n. 15 barre/metro | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 11,684 | MDO/RU |
| | (E) [R139] Elemento angolare preformato in fibra di vetro 66x66 mm | m | 1,000 | 19,20 | 19,20 | 88,316 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 21,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (21.74) euro | | | | 3,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 25,00 | | |
| | Utili Impresa 10% * (25.00) euro | | | | 2,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 27,50 | | |
| 04.08.002*.003 | ELEMENTO ANGOLARE IN MATERIALE COMPOSITO FIBRORINFORZATO IN FIBRA DI VETRO. Elemento angolare in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber reinforced Polymer) per consolidamento strutturale di murature, pilastri ed elementi in calcestruzzo, pietra, mattoni e tufo, secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), provvisto di Marcatura CE o Certificato di Valutazione Tecnica CVT, preformato senza cuciture, ad angolo retto, realizzato in barre in fibra di vetro lunghe AR (Alcalino Resistente) impregnate con resina termoindurente, dimensioni dei lati 33x33 cm, modulo elastico a trazione medio 25.000 N/mm², resistenza a trazione della singola barra di rete ≥ 4,3 kN, allungamento a rottura ≥ 1,45 %, compreso ogni sfrido, legatura, e posto in opera a regola d'arte. Maglia rete 99x99 mm spess. 3 mm, n. 10 barre/metro | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 14,819 | MDO/RU |
| | (E) [R140] Elemento angolare preformato in fibra di vetro 99x99 mm | m | 1,000 | 14,60 | 14,60 | 85,181 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 17,14 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 17,14 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 17,14 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (17.14) euro | | | | 2,57 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,71 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.71) euro | | | | 1,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 21,68 | | |
| 04.08.004*.001 | CONNETTORE A "L" IN MATERIALE COMPOSITO FIBRORINFORZATO IN FIBRA DI VETRO. Connettore a "L" in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer) per collegamento di reti in G.F.R.P. a murature e volte in calcestruzzo, pietra, mattoni e tufo, secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), provvisto di Marcatura CE o Certificato di Valutazione Tecnica CVT, costituito da barre in fibra di vetro lunghe AR (Alcalino Resistente) impregnato con resina termoindurente , sezione 10 x 7 mm, modulo elastico a trazione medio 26.500 N/mm², resistenza a trazione caratteristica ≥ 38 kN, allungamento a rottura ≥ 1,4 %, fornito e posto in opera nelle predisposte sedi e fissato con resine o idonea malta per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lunghezza 10 cm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,035 | 25,39 | 0,89 | 31,228 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.095] Connettore a "L" in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. sezione 10x7 mm, lunghezza 10 cm | cad | 1,000 | 1,75 | 1,75 | 61,404 | MAT/PR |
| | (E) [R114] Resina o idonea malta a presa rapida | kg | 0,033 | 6,30 | 0,21 | 7,368 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 2,85 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.85) euro | | | | 0,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 3,28 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3.28) euro | | | | 0,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 3,61 | | |
| 04.08.004*.002 | CONNETTORE A "L" IN MATERIALE COMPOSITO FIBRORINFORZATO IN FIBRA DI VETRO. Connettore a "L" in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer) per collegamento di reti in G.F.R.P. a murature e volte in calcestruzzo, pietra, mattoni e tufo, secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), provvisto di Marcatura CE o Certificato di Valutazione Tecnica CVT, costituito da barre in fibra di vetro lunghe AR (Alcalino Resistente) impregnato con resina termoindurente , sezione 10 x 7 mm, modulo elastico a trazione medio 26.500 N/mm², resistenza a trazione ≥ 38 kN, allungamento a rottura ≥ 1,4 %, fornito e posto in opera nelle predisposte sedi e fissato con resine o idonea malta per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lunghezza 20 cm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,035 | 25,39 | 0,89 | 28,710 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.096] Connettore a "L" in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. sezione 10x7 mm, lunghezza 20 cm | cad | 1,000 | 2,00 | 2,00 | 64,516 | MAT/PR |
| | (E) [R114] Resina o idonea malta a presa rapida | kg | 0,033 | 6,30 | 0,21 | 6,774 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 3,10 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (3.10) euro | | | | 0,47 | | |
| | Sommano euro | | | | 3,57 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3.57) euro | | | | 0,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 3,93 | | |
| 04.08.004*.003 | CONNETTORE A "L" IN MATERIALE COMPOSITO FIBRORINFORZATO IN FIBRA DI VETRO. Connettore a "L" in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer) per collegamento di reti in G.F.R.P. a murature e volte in calcestruzzo, pietra, mattoni e tufo, secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), provvisto di Marcatura CE o Certificato di Valutazione Tecnica CVT, costituito da barre in fibra di vetro lunghe AR (Alcalino Resistente impregnato con resina termoindurente , sezione 10 x 7 mm, modulo elastico a trazione medio 26.500 N/mm², resistenza a trazione ≥ 38 kN, allungamento a rottura ≥ 1,4 %, fornito e posto in opera nelle predisposte sedi e fissato con resine o idonea malta per dare il lavoro finito a perfetta regola | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | d'arte. Lunghezza 30 cm<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,035 | 25,39 | 0,89 | 23,298 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.097] Connettore a "L" in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. sezione 10x7 mm, lunghezza 30 cm | cad | 1,000 | 2,72 | 2,72 | 71,204 | MAT/PR |
| | (E) [R114] Resina o idonea malta a presa rapida | kg | 0,033 | 6,30 | 0,21 | 5,497 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 3,82 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (3.82) euro | | | | 0,57 | | |
| | Sommano euro | | | | 4,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (4.39) euro | | | | 0,44 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 4,83 | | |
| 04.08.004*.004 | CONNETTORE A "L" IN MATERIALE COMPOSITO FIBRORINFORZATO IN FIBRA DI VETRO. Connettore a "L" in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer) per collegamento di reti in F.R.P. a murature e volte in calcestruzzo, pietra, mattoni e tufo, secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), provvisto di Marcatura CE o Certificato di Valutazione Tecnica CVT, costituito da barre in fibra di vetro lunghe AR (Alcalino Resistente) impregnato con resina termoindurente , sezione 10 x 7 mm, modulo elastico a trazione medio 26.500 N/mm², resistenza a trazione ≥ 38 kN, allungamento a rottura ≥ 1,4%, fornito e posto in opera nelle predisposte sedi e fissato con resine o idonea malta per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lunghezza 40 cm<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,035 | 25,39 | 0,89 | 20,843 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.098] Connettore a "L" in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. sezione 10x7 mm, lunghezza 40 cm | cad | 1,000 | 3,17 | 3,17 | 74,239 | MAT/PR |
| | (E) [R114] Resina o idonea malta a presa rapida | kg | 0,033 | 6,30 | 0,21 | 4,918 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 4,27 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4.27) euro | | | | 0,64 | | |
| | Sommano euro | | | | 4,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (4.91) euro | | | | 0,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 5,40 | | |
| 04.08.005*.001 | CONNETTORI A BARRA PULTRUSA IN FIBRE DI CARBONIO. Fornitura e posa in opera di barre in fibra di carbonio e malta a matrice pozzolanica stabilizzata, ecocompatibile per la realizzazione di connessioni d'aggancio fra le strutture. Caratteristiche della malta: adesivo ad alta aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20. Diametro 8 mm<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 5,826 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 4,860 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.011a] Malta pozzolanica stabilizzata | kg | 1,000 | 3,36 | 3,36 | 3,214 | MAT/PR |
| | (E) [R133] Barra in fibra di carbonio d 8 mm | m | 1,000 | 90,00 | 90,00 | 86,100 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 104,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (104.53) euro | | | | 15,68 | | |
| | Sommano euro | | | | 120,21 | | |
| | Utili Impresa 10% * (120.21) euro | | | | 12,02 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 132,23 | | |
| 04.08.005*.002 | CONNETTORI A BARRA PULTRUSA IN FIBRE DI CARBONIO. Fornitura e posa in opera di barre in fibra di carbonio e malta a matrice pozzolanica stabilizzata, ecocompatibile per la realizzazione di connessioni d'aggancio fra le strutture. Caratteristiche della malta: adesivo ad alta aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | cm. 20. Diametro 10 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 4,428 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 3,694 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.011a] Malta pozzolanica stabilizzata | kg | 1,000 | 3,36 | 3,36 | 2,443 | MAT/PR |
| | (E) [R134] Barra in fibra di carbonio d 10 mm | m | 1,000 | 123,00 | 123,00 | 89,435 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 137,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (137.53) euro | | | | 20,63 | | |
| | Sommano euro | | | | 158,16 | | |
| | Utili Impresa 10% * (158.16) euro | | | | 15,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 173,98 | | |
| 04.08.006*.001 | CONNETTORI A BARRA IN FIBRE DI VETRO. Fornitura e posa in opera di barre in fibre di vetro e malta a matrice pozzolanica stabilizzata, ecocompatibile per la realizzazione di connessioni d'aggancio fra le strutture. Caratteristiche della malta: adesivo ad alta aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20. Diametro 8 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,290 | 30,44 | 8,83 | 34,066 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,290 | 25,39 | 7,36 | 28,395 | MDO/RU |
| | (E) [R135] Barra in fibra di vetro d 8 mm | m | 1,000 | 5,85 | 5,85 | 22,569 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.011a] Malta pozzolanica stabilizzata | kg | 1,000 | 3,36 | 3,36 | 12,963 | MAT/PR |
| | (E) [R137] Trapano elettrico | h | 0,290 | 1,78 | 0,52 | 2,006 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 25,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (25.92) euro | | | | 3,89 | | |
| | Sommano euro | | | | 29,81 | | |
| | Utili Impresa 10% * (29.81) euro | | | | 2,98 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 32,79 | | |
| 04.08.006*.002 | CONNETTORI A BARRA IN FIBRE DI VETRO. Fornitura e posa in opera di barre in fibre di vetro e malta a matrice pozzolanica stabilizzata, ecocompatibile per la realizzazione di connessioni d'aggancio fra le strutture. Caratteristiche della malta: adesivo ad alta aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20. Diametro 10 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,290 | 30,44 | 8,83 | 32,619 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,290 | 25,39 | 7,36 | 27,189 | MDO/RU |
| | (E) [R136] Barra in fibra di vetro d 10 mm | m | 1,000 | 7,00 | 7,00 | 25,859 | MAT/PR |
| | (E) [R137] Trapano elettrico | h | 0,290 | 1,78 | 0,52 | 1,921 | NL/AT |
| | (E) [R.01.011a] Malta pozzolanica stabilizzata | kg | 1,000 | 3,36 | 3,36 | 12,412 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 27,07 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.07) euro | | | | 4,06 | | |
| | Sommano euro | | | | 31,13 | | |
| | Utili Impresa 10% * (31.13) euro | | | | 3,11 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 34,24 | | |
| 04.08.007*.001 | FIOCCHI IN FIBRE COMPOSITE. Fornitura e posa in opera di fiocchi in fibre composite (FRP) e malta a matrice pozzolanica stabilizzata, ecocompatibile per la realizzazione di connessioni d'aggancio fra le strutture. Caratteristiche della malta: adesivo ad alta aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. In fibra di vetro diametro 8 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 22,193 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 18,522 | MDO/RU |
| | (E) [R150] Fiocco in fibra di vetro d 8 mm | m | 1,000 | 20,50 | 20,50 | 49,830 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.011c] Malta pozzolanica | kg | 1,000 | 3,36 | 3,36 | 8,167 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 40,61 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 40,61 | | |
| | (E) [R137] Trapano elettrico | h | 0,300 | 1,78 | 0,53 | 1,288 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 41,14 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (41.14) euro | | | | 6,17 | | |
| | Sommano euro | | | | 47,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (47.31) euro | | | | 4,73 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 52,04 | | |
| 04.08.007*.002 | FIOCCHI IN FIBRE COMPOSITE. Fornitura e posa in opera di fiocchi in fibre composite (FRP) e malta a matrice pozzolanica stabilizzata, ecocompatibile per la realizzazione di connessioni d'aggancio fra le strutture. Caratteristiche della malta: adesivo ad alta aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. In fibra di carbonio diametro 8 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 16,365 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 13,658 | MDO/RU |
| | (E) [R151] Fiocco in fibra di carbonio d 8 mm | m | 1,000 | 35,15 | 35,15 | 63,004 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.011c] Malta pozzolanica | kg | 1,000 | 3,36 | 3,36 | 6,023 | MAT/PR |
| | (E) [R137] Trapano elettrico | h | 0,300 | 1,78 | 0,53 | 0,950 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 55,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (55.79) euro | | | | 8,37 | | |
| | Sommano euro | | | | 64,16 | | |
| | Utili Impresa 10% * (64.16) euro | | | | 6,42 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 70,58 | | |
| 04.08.010*.001 | INTONACO ARMATO CON RETE IN FIBRA DI VETRO. Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), provvisto di Marcatura CE o Certificato di Valutazione Tecnica CVT mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da barre in fibra di vetro lunghe AR (Alcalino Resistente) impregnate con resina termoindurente modulo elastico a trazione medio 25.000 N/mm², compresai: la pulitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori in numero di 4/m² e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. aventi sezioni 10 x 7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario applicati alla parete con inserimento per almeno 2/3 dello spessore della parete e solidarizzati tramite ancorante chimico vinilestere privo di stirene; l'incidenza dei rinforzi d'angolo in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), dimensione maglie conforme alla rete di rinforzo, conteggiati in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare; applicazione di intonaco strutturale di spessore fino a 3 cm, resistenza a compressione ≥ 10 MPa, con finitura a frattazzo, materiali riciclabili in conformità ai protocolli CSI. Da conteggiare a parte la rimozione dell'intonaco esistente, E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, conteggiato a misura effettiva, applicazione per spessori della parete fino a 60 cm. Su un lato della parete: resistenza a trazione caratteristica della singola barra ≥ 4,3 kN e allungamento a rottura ≥ 1,45%, resistenza caratteristica a strappo del nodo ≥ 0,25 kN, resistenza residua agli ambienti alcalini (1000 ore) ≥ 85%: con maglia 33x33 mm, spessore 3 mm, n. 30 barre/metro | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,280 | 30,44 | 8,52 | 9,671 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,280 | 28,33 | 7,93 | 9,001 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,280 | 25,39 | 7,11 | 8,070 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.105b] Intonaco strutturale | m² | 1,000 | 18,10 | 18,10 | 20,545 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.107] Rete in GFRP 33X33 mm. completa di connettori in F.R.P. (n° 4/m²) ed ancorante chimico vinilestere | m² | 1,000 | 45,00 | 45,00 | 51,078 | MAT/PR |
| | (E) [R.001a] Nolo intonacatrice | giorno | 0,040 | 36,03 | 1,44 | 1,635 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 88,10 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (88.10) euro | | | | 13,22 | | |
| | Sommano euro | | | | 101,32 | | |
| | Utili Impresa 10% * (101.32) euro | | | | 10,13 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 111,45 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 111,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 111,45 | | |
| 04.08.010*.002 | INTONACO ARMATO CON RETE IN FIBRA DI VETRO. Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), provvisto di Marcatura CE o Certificato di Valutazione Tecnica CVT mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da barre in fibra di vetro lunghe AR (Alcalino Resistente) impregnate con modulo elastico a trazione medio 25.000 N/mm², compresa la pulitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori in numero di 4/m² e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. aventi sezioni 10 x 7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, completi di fazzoletto di ripartizione del carico, applicati alla parete con inserimento per almeno 2/3 dello spessore della parete, e solidarizzati tramite ancorante chimico vinilestere privo di stirene; l'incidenza dei rinforzi d'angolo in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), dimensione maglie conforme alla rete di rinforzo, conteggiati in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare; applicazione di intonaco strutturale di spessore fino a 3 cm, resistenza a compressione ≥ 10 MPa, , con finitura a frattazzo, materiali riciclabili in conformità ai protocolli CSI. Da conteggiare a parte la rimozione dell'intonaco esistente, E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, conteggiato a misura effettiva, applicazione per spessori della parete fino a 60 cm. Su un lato della parete: resistenza a trazione caratteristica della singola barra ≥ 4,3 kN e allungamento a rottura ≥ 1,45%, resistenza caratteristica a strappo del nodo ≥ 0,25 kN, resistenza residua agli ambienti alcalini (1000 ore) ≥ 85%: con maglia 66x66 mm, spessore 3 mm, n. 15 barre/metro<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,280 | 30,44 | 8,52 | 10,909 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,280 | 28,33 | 7,93 | 10,154 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,280 | 25,39 | 7,11 | 9,104 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.105b] Intonaco strutturale | m² | 1,000 | 18,10 | 18,10 | 23,175 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.108] Rete in GFRP 66X66 mm. completa di connettori in F.R.P. (n° 4/m²) ed ancorante chimico vinilestere | m² | 1,000 | 35,00 | 35,00 | 44,814 | MAT/PR |
| | (E) [R.001a] Nolo intonacatrice | giorno | 0,040 | 36,03 | 1,44 | 1,844 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 78,10 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (78.10) euro | | | | 11,72 | | |
| | Sommano euro | | | | 89,82 | | |
| | Utili Impresa 10% * (89.82) euro | | | | 8,98 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 98,80 | | |
| 04.08.010*.003 | INTONACO ARMATO CON RETE IN FIBRA DI VETRO. Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), provvisto di Marcatura CE o Certificato di Valutazione Tecnica CVT mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da barre in fibra di vetro lunghe AR (Alcalino Resistente) impregnate con resina termoindurente modulo elastico a trazione medio 25.000 N/mm², compresa: la pulitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori in numero di 4/m² e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. aventi sezioni 10 x 7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, completi di fazzoletto di ripartizione del carico, applicati alla parete con inserimento per almeno 2/3 dello spessore della parete, e solidarizzati tramite ancorante chimico vinilestere privo di stirene; l'incidenza dei rinforzi d'angolo in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), dimensione maglie conforme alla rete di rinforzo, conteggiati in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare; applicazione di intonaco strutturale di spessore fino a 3 cm, resistenza a compressione ≥ 10 MPa, con finitura a frattazzo, materiali riciclabili in conformità ai protocolli CSI. Da conteggiare a parte la rimozione dell'intonaco esistente, E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, conteggiato a misura effettiva, applicazione per spessori della parete fino a 60 cm. Su un lato della parete: resistenza a trazione caratteristica della singola barra ≥ 4,3 kN e allungamento a rottura ≥ 1,45%, resistenza caratteristica a strappo del nodo ≥ 0,25 kN, resistenza residua agli ambienti alcalini (1000 | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | ore) ≥ 85%; con maglia 99x99 mm, spessore 3 mm, n. 10 barre/metro | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,280 | 30,44 | 8,52 | 11,421 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,280 | 28,33 | 7,93 | 10,630 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,280 | 25,39 | 7,11 | 9,531 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.105b] Intonaco strutturale | m² | 1,000 | 18,10 | 18,10 | 24,263 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.109] Rete in GFRP 99X99 mm. completa di connettori in F.R.P. (n° 4/m²) ed ancorante chimico vinilestere | m² | 1,000 | 31,50 | 31,50 | 42,225 | MAT/PR |
| | (E) [R.001a] Nolo intonacatrice | giorno | 0,040 | 36,03 | 1,44 | 1,930 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 74,60 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (74.60) euro | | | | 11,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 85,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (85.79) euro | | | | 8,58 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 94,37 | | |
| 04.08.010*.004 | INTONACO ARMATO CON RETE IN FIBRA DI VETRO. Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), provvisto di Marcatura CE o Certificato di Valutazione Tecnica CVT mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da barre in fibra di vetro lunghe AR (Alcalino Resistente) impregnate con resina termoindurente modulo elastico a trazione medio 25.000 N/mm², compresa: la pulitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori in numero di 4/m² e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. aventi sezioni 10 x 7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario e solidarizzati tramite ancorante chimico vinilestere privo di stirene; l'incidenza dei rinforzi d'angolo in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), dimensione maglie conforme alla rete di rinforzo, conteggiati in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare; applicazione di intonaco strutturale di spessore fino a 3 cm, resistenza a compressione ≥ 10 MPa, con finitura a frattazzo, materiali riciclabili in conformità ai protocolli CSI. Da conteggiare a parte la rimozione dell'intonaco esistente, E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, conteggiato a misura effettiva, applicazione per spessori della parete fino a 60 cm. Su due lati della parete: resistenza a trazione caratteristica della singola barra ≥ 4,3 kN e allungamento a rottura ≥ 1,45%, resistenza caratteristica a strappo del nodo ≥ 0,25 kN, resistenza residua agli ambienti alcalini (1000 ore) ≥ 85%; con maglia 33x33 mm, spessore 3 mm, n. 30 barre/metro | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,560 | 30,44 | 17,05 | 9,676 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,560 | 28,33 | 15,86 | 9,001 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,560 | 25,39 | 14,22 | 8,070 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.105b] Intonaco strutturale | m² | 2,000 | 18,10 | 36,20 | 20,544 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.107] Rete in GFRP 33X33 mm. completa di connettori in F.R.P. (n° 4/m²) ed ancorante chimico vinilestere | m² | 2,000 | 45,00 | 90,00 | 51,075 | MAT/PR |
| | (E) [R.001a] Nolo intonacatrice | giorno | 0,080 | 36,03 | 2,88 | 1,634 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 176,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (176.21) euro | | | | 26,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 202,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (202.64) euro | | | | 20,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 222,90 | | |
| 04.08.010*.005 | INTONACO ARMATO CON RETE IN FIBRA DI VETRO. Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), provvisto di Marcatura CE o Certificato di Valutazione Tecnica CVT mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da barre in fibra di vetro lunghe AR (Alcalino Resistente) impregnate con resina termoindurente, modulo elastico a trazione medio 25.000 N/mm², compresa: la pulitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori in numero di 4/m² e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. aventi sezioni 10 x 7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | spessore murario, completi di fazzoletti di ripartizione del carico, applicati alla parete e solidarizzati tramite ancorante chimico vinilestere privo di stirene; l'incidenza dei rinforzi d'angolo in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), dimensione maglie conforme alla rete di rinforzo, conteggiati in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare; applicazione di intonaco strutturale di spessore fino a 3 cm, resistenza a compressione ≥ 10 MPa, con finitura a frattazzo, materiali riciclabili in conformità ai protocolli CSI. Da conteggiare a parte la rimozione dell'intonaco esistente, E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, conteggiato a misura effettiva, applicazione per spessori della parete fino a 60 cm. Su due lati della parete: resistenza a trazione caratteristica della singola barra ≥ 4,3 kN e allungamento a rottura ≥ 1,45%, resistenza caratteristica a strappo del nodo ≥ 0,25 kN, resistenza residua agli ambienti alcalini (1000 ore) ≥ 85%; con maglia 66x66 mm, spessore 3 mm, n. 15 barre/metro | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,560 | 30,44 | 17,05 | 10,915 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,560 | 28,33 | 15,86 | 10,153 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,560 | 25,39 | 14,22 | 9,103 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.105b] Intonaco strutturale | m² | 2,000 | 18,10 | 36,20 | 23,174 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.108] Rete in GFRP 66X66 mm. completa di connettori in F.R.P. (n° 4/m²) ed ancorante chimico vinilestere | m² | 2,000 | 35,00 | 70,00 | 44,811 | MAT/PR |
| | (E) [R.001a] Nolo intonacatrice | giorno | 0,080 | 36,03 | 2,88 | 1,844 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 156,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (156.21) euro | | | | 23,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 179,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (179.64) euro | | | | 17,96 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 197,60 | | |
| 04.08.010*.006 | INTONACO ARMATO CON RETE IN FIBRA DI VETRO. Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), provvisto di Marcatura CE o Certificato di Valutazione Tecnica CVT mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da barre in fibra di vetro lunghe AR (Alcalino Resistente) impregnate con resina termoindurente, modulo elastico a trazione medio 25.000 N/mm², compresa: la pulitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori in numero di 4/m² e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. aventi sezioni 10 x 7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, completi di fazzoletti di ripartizione del carico, applicati alla parete e solidarizzati tramite ancorante chimico vinilestere privo di stirene; l'incidenza dei rinforzi d'angolo in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), dimensione maglie conforme alla rete di rinforzo, conteggiati in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare; applicazione di intonaco strutturale di spessore fino a 3 cm, resistenza a compressione ≥ 10 MPa, con finitura a frattazzo, materiali riciclabili in conformità ai protocolli CSI. Da conteggiare a parte la rimozione dell'intonaco esistente, E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, conteggiato a misura effettiva, applicazione per spessori della parete fino a 60 cm. Su due lati della parete: resistenza a trazione caratteristica della singola barra ≥ 4,3 kN e allungamento a rottura ≥ 1,45%, resistenza caratteristica a strappo del nodo ≥ 0,25 kN, resistenza residua agli ambienti alcalini (1000 ore) ≥ 85%; con maglia 99x99 mm, spessore 3 mm, n. 10 barre/metro | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,560 | 30,44 | 17,05 | 11,427 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,560 | 28,33 | 15,86 | 10,629 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,560 | 25,39 | 14,22 | 9,530 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.105b] Intonaco strutturale | m² | 2,000 | 18,10 | 36,20 | 24,261 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.109] Rete in GFRP 99X99 mm. completa di connettori in F.R.P. (n° 4/m²) ed ancorante chimico vinilestere | m² | 2,000 | 31,50 | 63,00 | 42,222 | MAT/PR |
| | (E) [R.001a] Nolo intonacatrice | giorno | 0,080 | 36,03 | 2,88 | 1,930 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 149,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (149.21) euro | | | | 22,38 | | |
| | Sommano euro | | | | 171,59 | | |
| | Utili Impresa 10% * (171.59) euro | | | | 17,16 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 188,75 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 188,75 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 188,75 | | |
| 04.08.011*.001 | RINFORZO E CONSOLIDAMENTO DI PARETI DEL TIPO "FACCIA A VISTA". Rinforzo e consolidamento di pareti del tipo "faccia a vista", mediante tecnica della ristilatura armata con armatura sottofuga provvisto di Marcatura CE, che prevede: eventuale rimozione dell'intonaco esistente (non inclusa), scarifica e pulizia dei giunti di malta per una profondità di 6/7 cm (non inclusa); applicazione, sulle facce da mantenere "a vista" di un trefolo in acciaio inox a 49 fili, diametro minimo 3 mm, da annegare nella malta di ristilatura; inserimento in perfori iniettati con idonee miscele leganti da eseguire in numero non inferiore a 5/m², di idonei connettori costituiti da barra in acciaio inox di diametro 8 mm e lunghezza opportuna, da inserire nella muratura fino ad una profondità pari a 2/3 dello spessore murario per interventi su un lato, completi di sistema di aggancio ai trefoli; stilatura della "faccia a vista" della muratura (non inclusa) con idonea malta strutturale di resistenza a compressione maggiore di 10 Mpa, da eseguirsi con strumentazione idonea secondo le indicazioni della D.L.. E' inoltre compresa l'accessoristica in acciaio inox e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Applicazione su murature di spessore fino a 60 cm. Applicazione su una faccia di murature di spessore fino a 60 cm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,533 | 30,44 | 16,22 | 15,217 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,533 | 28,33 | 15,10 | 14,166 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,533 | 25,39 | 13,53 | 12,693 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.053a] Malta per stilatura, tissotropica, a base di calce idraulica (lati faccia a vista) | m² | 1,000 | 11,28 | 11,28 | 10,583 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.106] Sistemi di connessione in acciaio inox | cad | 5,000 | 3,41 | 17,05 | 15,996 | MAT/PR |
| | (E) [R037a] Trefolo in acciaio inox Ø 3 mm | m | 4,000 | 4,58 | 18,32 | 17,187 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.098] Connettore a "L" in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. sezione 10x7 mm, lunghezza 40 cm | cad | 4,000 | 3,17 | 12,68 | 11,896 | MAT/PR |
| | (E) [R.001a] Nolo intonacatrice | giorno | 0,067 | 36,03 | 2,41 | 2,261 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 106,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (106.59) euro | | | | 15,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 122,58 | | |
| | Utili Impresa 10% * (122.58) euro | | | | 12,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 134,84 | | |
| 04.08.011*.002 | RINFORZO E CONSOLIDAMENTO DI PARETI DEL TIPO "FACCIA A VISTA". Rinforzo e consolidamento di pareti del tipo "faccia a vista", mediante tecnica della ristilatura armata con armatura sottofuga provvisto di Marcatura CE, che prevede: eventuale rimozione dell'intonaco esistente (non inclusa), scarifica e pulizia dei giunti di malta per una profondità di 6/7 cm (non inclusa); applicazione, sulle facce da mantenere "a vista" di un trefolo in acciaio inox a 49 fili, diametro minimo 3 mm, da annegare nella malta di ristilatura; inserimento in perfori iniettati con idonee miscele leganti da eseguire in numero non inferiore a 5/m², di idonei connettori costituiti da barra in acciaio inox di diametro 8 mm e lunghezza opportuna, da inserire nella muratura fino a raggiungimento del paramento opposto per interventi su entrambi i lati, completi di sistema di aggancio ai trefoli; stilatura della "faccia a vista" della muratura (non inclusa) con idonea malta strutturale di resistenza a compressione maggiore di 10 Mpa, da eseguirsi con strumentazione idonea secondo le indicazioni della D.L.. E' inoltre compresa l'accessoristica in acciaio inox e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Applicazione su murature di spessore fino a 60 cm. Applicazione su due facce di murature di spessore fino a 60 cm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,667 | 30,44 | 20,30 | 11,418 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,667 | 28,33 | 18,90 | 10,631 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,667 | 25,39 | 16,94 | 9,528 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.053a] Malta per stilatura, tissotropica, a base di calce idraulica (lati faccia a vista) | m² | 2,000 | 11,28 | 22,56 | 12,689 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.106] Sistemi di connessione in acciaio inox | cad | 10,000 | 3,41 | 34,10 | 19,180 | MAT/PR |
| | (E) [R037a] Trefolo in acciaio inox Ø 3 mm | m | 8,000 | 4,58 | 36,64 | 20,609 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.098] Connettore a "L" in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. sezione 10x7 mm, lunghezza 40 cm | cad | 8,000 | 3,17 | 25,36 | 14,264 | MAT/PR |
| | (E) [R.001a] Nolo intonacatrice | giorno | 0,083 | 36,03 | 2,99 | 1,682 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 177,79 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 177,79 | | |
| | Sommano euro | | | | 177,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (177.79) euro | | | | 26,67 | | |
| | Sommano euro | | | | 204,46 | | |
| | Utili Impresa 10% * (204.46) euro | | | | 20,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 224,91 | | |
| 04.08.012*.001 | RINFORZO STRUTTURALE SU CLS E MURATURA CON NASTRI E RETI IN FIBRA DI CARBONIO IN MATRICE EPOSSIDICA. Intervento di rinforzo strutturale mediante nastri o reti di fibre di carbonio con resine epossidiche, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP. per i sistemi FRP, da incollarsi direttamente sulla struttura da rinforzare, previa preparazione delle pareti (ripristino delle parti ammalorate, regolarizzazione e rettifica della superficie tramite levigazione, stondatura degli spigoli etc.) da pagarsi a parte. Sono compresi nel prezzo: l'applicazione di primer bicomponente a base di resine epossidiche; il livellamento della superficie mediante stucco epossidico; la stesa del primo strato di resina epossidica sullo strato di stucco ancora fresco; l'applicazione dei nastri o reti di materiale composito; la stesa di un secondo strato di resina epossidica sul precedente strato di adesivo ancora fresco; la rimozione delle eventuali parti eccedenti di resina. Misurato ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera. Con tessuto unidirezionale del peso di 300 g/mq qualificato in Classe 210C (primo strato)<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 14,279 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 11,910 | MDO/RU |
| | (E) [R058] Primer epossidico bicomponente | kg | 0,350 | 32,87 | 11,50 | 5,395 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.054a] Resina epossidica | kg | 0,500 | 32,44 | 16,22 | 7,609 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.116] Fasce in fibra di carbonio da 310gr/m² | m² | 1,100 | 109,00 | 119,90 | 56,244 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.054a] Resina epossidica | kg | 0,300 | 32,44 | 9,73 | 4,564 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 213,18 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (213.18) euro | | | | 31,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 245,16 | | |
| | Utili Impresa 10% * (245.16) euro | | | | 24,52 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 269,68 | | |
| 04.08.012*.002 | RINFORZO STRUTTURALE SU CLS E MURATURA CON NASTRI E RETI IN FIBRA DI CARBONIO IN MATRICE EPOSSIDICA. Intervento di rinforzo strutturale mediante nastri o reti di fibre di carbonio con resine epossidiche, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP. per i sistemi FRP, da incollarsi direttamente sulla struttura da rinforzare, previa preparazione delle pareti (ripristino delle parti ammalorate, regolarizzazione e rettifica della superficie tramite levigazione, stondatura degli spigoli etc.) da pagarsi a parte. Sono compresi nel prezzo: l'applicazione di primer bicomponente a base di resine epossidiche; il livellamento della superficie mediante stucco epossidico; la stesa del primo strato di resina epossidica sullo strato di stucco ancora fresco; l'applicazione dei nastri o reti di materiale composito; la stesa di un secondo strato di resina epossidica sul precedente strato di adesivo ancora fresco; la rimozione delle eventuali parti eccedenti di resina. Misurato ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera. Con tessuto unidirezionale del peso di 300 g/mq qualificato in Classe 210C (strati successivi)<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,333 | 30,44 | 10,14 | 6,166 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,333 | 25,39 | 8,45 | 5,139 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.054a] Resina epossidica | kg | 0,500 | 32,44 | 16,22 | 9,864 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.116] Fasce in fibra di carbonio da 310gr/m² | m² | 1,100 | 109,00 | 119,90 | 72,914 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.054a] Resina epossidica | kg | 0,300 | 32,44 | 9,73 | 5,917 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 164,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (164.44) euro | | | | 24,67 | | |
| | Sommano euro | | | | 189,11 | | |
| | Utili Impresa 10% * (189.11) euro | | | | 18,91 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 208,02 | | |
| 04.08.012*.003 | RINFORZO STRUTTURALE SU CLS E MURATURA CON NASTRI E RETI IN FIBRA DI CARBONIO IN MATRICE EPOSSIDICA. Intervento di rinforzo strutturale mediante nastri o reti di fibre di carbonio con resine epossidiche, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP. per i sistemi FRP, da incollarsi direttamente sulla struttura da rinforzare, previa preparazione delle pareti (ripristino delle parti ammalorate, regolarizzazione e rettifica della superficie tramite levigazione, stondatura degli spigoli etc.) da pagarsi a parte. Sono compresi nel prezzo: l'applicazione di primer bicomponente a base di resine epossidiche; il livellamento della superficie mediante stucco epossidico; la stesa del primo strato di resina epossidica sullo strato di stucco ancora fresco; l'applicazione dei nastri o reti di materiale composito; la stesa di un secondo strato di resina epossidica sul precedente strato di adesivo ancora fresco; la rimozione delle eventuali parti eccedenti di resina. Misurato ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera. Con tessuto unidirezionale del peso di 600 g/mq qualificato in Classe 210C (primo strato)<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 10,245 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 8,546 | MDO/RU |
| | (E) [R058] Primer epossidico bicomponente | kg | 0,350 | 32,87 | 11,50 | 3,871 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.054a] Resina epossidica | kg | 0,500 | 32,44 | 16,22 | 5,459 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.117] Fasce in fibra di carbonio quadridirezionali da 380gr/m² | m² | 1,100 | 185,30 | 203,83 | 68,604 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.054a] Resina epossidica | kg | 0,300 | 32,44 | 9,73 | 3,275 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 297,11 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (297.11) euro | | | | 44,57 | | |
| | Sommano euro | | | | 341,68 | | |
| | Utili Impresa 10% * (341.68) euro | | | | 34,17 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 375,85 | | |
| 04.08.012*.004 | RINFORZO STRUTTURALE SU CLS E MURATURA CON NASTRI E RETI IN FIBRA DI CARBONIO IN MATRICE EPOSSIDICA. Intervento di rinforzo strutturale mediante nastri o reti di fibre di carbonio con resine epossidiche, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP. per i sistemi FRP, da incollarsi direttamente sulla struttura da rinforzare, previa preparazione delle pareti (ripristino delle parti ammalorate, regolarizzazione e rettifica della superficie tramite levigazione, stondatura degli spigoli etc.) da pagarsi a parte. Sono compresi nel prezzo: l'applicazione di primer bicomponente a base di resine epossidiche; il livellamento della superficie mediante stucco epossidico; la stesa del primo strato di resina epossidica sullo strato di stucco ancora fresco; l'applicazione dei nastri o reti di materiale composito; la stesa di un secondo strato di resina epossidica sul precedente strato di adesivo ancora fresco; la rimozione delle eventuali parti eccedenti di resina. Misurato ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera. Con tessuto unidirezionale del peso di 600 g/mq qualificato in Classe 210C (strati successivi)<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 17,517 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 14,611 | MDO/RU |
| | (E) [R058] Primer epossidico bicomponente | kg | 0,350 | 32,87 | 11,50 | 6,618 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.054a] Resina epossidica | kg | 0,500 | 32,44 | 16,22 | 9,334 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.117a] Reti in fibra di carbonio bidirezionalii da 225m² | m² | 1,100 | 73,17 | 80,49 | 46,320 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.054a] Resina epossidica | kg | 0,300 | 32,44 | 9,73 | 5,599 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 173,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (173.77) euro | | | | 26,07 | | |
| | Sommano euro | | | | 199,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (199.84) euro | | | | 19,98 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 219,82 | | |
| 04.08.013*.001 | RINFORZO STRUTTURALE SU CLS E MURATURA CON LAMINE PULTRUSE IN FIBRA DI CARBONIO E MATRICE EPOSSIDICA. | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale FRP, (placcaggio con lamine di carbonio) provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP. per i sistemi FRP, per l'adeguamento o il miglioramento sismico di elementi in calcestruzzo e muratura con l'applicazione di compositi costituiti da lamine pultruse di carbonio a medio modulo e adesivo epossidico. Il sistema verrà posto in opera secondo le seguenti fasi e metodologie: 1) Preparazione del supporto (da computarsi a parte) tagliare la lamina in carbonio della lunghezza opportuna rispetto al rinforzo da eseguire, mediante utilizzo di un flessibile; 2) Pulizia delle facce della lamella; 3) Applicazione con spatola dell'adesivo epossidico bicomponente anche su una faccia della lamella; 4) Inserimento all'intradosso della trave o del solaio della lamina in carbonio precedentemente tagliata; 5) Puntellatura temporanea per garantire un efficace adesione della lamella al supporto. Per lamella di carbonio di larghezza di 5 cm qualificate in classe 150/2300C. Modulo elastico a trazione: 170 Gpa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 24,162 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,800 | 25,39 | 20,31 | 20,153 | MDO/RU |
| | (E) [R096a] Adesivo epossidico | kg | 0,400 | 20,40 | 8,16 | 8,097 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.118] Lamina in fibra di carbonio a medio modulo di larghezza da 5 cm. | m | 1,100 | 43,60 | 47,96 | 47,589 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 100,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (100.78) euro | | | | 15,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 115,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (115.90) euro | | | | 11,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 127,49 | | |
| 04.08.013*.002 | RINFORZO STRUTTURALE SU CLS E MURATURA CON LAMINE PULTRUSE IN FIBRA DI CARBONIO E MATRICE EPOSSIDICA. Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale FRP, (placcaggio con lamine di carbonio) provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP. per i sistemi FRP, per l'adeguamento o il miglioramento sismico di elementi in calcestruzzo e muratura con l'applicazione di compositi costituiti da lamine pultruse di carbonio a medio modulo e adesivo epossidico. Il sistema verrà posto in opera secondo le seguenti fasi e metodologie: 1) Preparazione del supporto (da computarsi a parte) tagliare la lamina in carbonio della lunghezza opportuna rispetto al rinforzo da eseguire, mediante utilizzo di un flessibile; 2) Pulizia delle facce della lamella; 3) Applicazione con spatola dell'adesivo epossidico bicomponente anche su una faccia della lamella; 4) Inserimento all'intradosso della trave o del solaio della lamina in carbonio precedentemente tagliata; 5) Puntellatura temporanea per garantire un efficace adesione della lamella al supporto. Per lamella di carbonio di larghezza di 10 cm qualificate in classe 150/2300C. Modulo elastico a trazione: 170 Gpa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 18,319 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,800 | 25,39 | 20,31 | 15,280 | MDO/RU |
| | (E) [R096a] Adesivo epossidico | kg | 0,800 | 20,40 | 16,32 | 12,278 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.119] Lamina in fibra di carbonio a medio modulo di larghezza da 10 cm. | m | 1,100 | 65,40 | 71,94 | 54,123 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 132,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (132.92) euro | | | | 19,94 | | |
| | Sommano euro | | | | 152,86 | | |
| | Utili Impresa 10% * (152.86) euro | | | | 15,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 168,15 | | |
| 04.08.013*.003 | RINFORZO STRUTTURALE SU CLS E MURATURA CON LAMINE PULTRUSE IN FIBRA DI CARBONIO E MATRICE EPOSSIDICA. Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale FRP, (placcaggio con lamine di carbonio) provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP. per i sistemi FRP, per l'adeguamento o il miglioramento sismico di elementi in calcestruzzo e muratura con l'applicazione di compositi costituiti da lamine pultruse di carbonio a medio modulo e adesivo epossidico. Il sistema | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | verrà posto in opera secondo le seguenti fasi e metodologie: 1) Preparazione del supporto (da computarsi a parte) tagliare la lamina in carbonio della lunghezza opportuna rispetto al rinforzo da eseguire, mediante utilizzo di un flessibile; 2) Pulizia delle facce della lamella; 3) Applicazione con spatola dell'adesivo epossidico bicomponente anche su una faccia della lamella; 4) Inserimento all'intradosso della trave o del solaio della lamina in carbonio precedentemente tagliata; 5) Puntellatura temporanea per garantire un efficace adesione della lamella al supporto. Per lamella di carbonio di larghezza di 15 cm qualificate in classe 150/2300C. Modulo elastico a trazione: 170 Gpa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 15,711 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,800 | 25,39 | 20,31 | 13,104 | MDO/RU |
| | (E) [R096a] Adesivo epossidico | kg | 1,000 | 20,40 | 20,40 | 13,162 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.120] Lamina in fibra di carbonio a medio modulo di larghezza da 15 cm. | m | 1,100 | 81,75 | 89,93 | 58,023 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 154,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (154.99) euro | | | | 23,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 178,24 | | |
| | Utili Impresa 10% * (178.24) euro | | | | 17,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 196,06 | | |
| 04.08.013*.004 | RINFORZO STRUTTURALE SU CLS E MURATURA CON LAMINE PULTRUSE IN FIBRA DI CARBONIO E MATRICE EPOSSIDICA. Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale FRP, (placcaggio con lamine di carbonio) provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP. per i sistemi FRP, per l'adeguamento o il miglioramento sismico di elementi in calcestruzzo e muratura con l'applicazione di compositi costituiti da lamine pultruse di carbonio a medio modulo e adesivo epossidico. Il sistema verrà posto in opera secondo le seguenti fasi e metodologie: 1) Preparazione del supporto (da computarsi a parte) tagliare la lamina in carbonio della lunghezza opportuna rispetto al rinforzo da eseguire, mediante utilizzo di un flessibile; 2) Pulizia delle facce della lamella; 3) Applicazione con spatola dell'adesivo epossidico bicomponente anche su una faccia della lamella; 4) Inserimento all'intradosso della trave o del solaio della lamina in carbonio precedentemente tagliata; 5) Puntellatura temporanea per garantire un efficace adesione della lamella al supporto. Per lamella di carbonio di larghezza di 5 cm qualificate in classe 200/1800C. Modulo elastico a trazione: 200 Gpa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 17,424 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,800 | 25,39 | 20,31 | 14,533 | MDO/RU |
| | (E) [R096a] Adesivo epossidico | kg | 0,400 | 20,40 | 8,16 | 5,839 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.121] Lamina in fibra di carbonio ad alto modulo di larghezza da 5 cm. | m | 1,100 | 79,03 | 86,93 | 62,204 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 139,75 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (139.75) euro | | | | 20,96 | | |
| | Sommano euro | | | | 160,71 | | |
| | Utili Impresa 10% * (160.71) euro | | | | 16,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 176,78 | | |
| 04.08.013*.005 | RINFORZO STRUTTURALE SU CLS E MURATURA CON LAMINE PULTRUSE IN FIBRA DI CARBONIO E MATRICE EPOSSIDICA. Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale FRP, (placcaggio con lamine di carbonio) provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP. per i sistemi FRP, per l'adeguamento o il miglioramento sismico di elementi in calcestruzzo e muratura con l'applicazione di compositi costituiti da lamine pultruse di carbonio a medio modulo e adesivo epossidico. Il sistema verrà posto in opera secondo le seguenti fasi e metodologie: 1) Preparazione del supporto (da computarsi a parte) tagliare la lamina in carbonio della lunghezza opportuna rispetto al rinforzo da eseguire, mediante utilizzo di un flessibile; 2) Pulizia delle facce della lamella; 3) Applicazione con spatola dell'adesivo epossidico bicomponente anche su una faccia della lamella; 4) Inserimento all'intradosso della trave o del solaio della lamina in carbonio precedentemente tagliata; 5) Puntellatura temporanea per garantire un efficace | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | adesione della lamella al supporto. Per lamella di carbonio di larghezza di 10 cm qualificate in classe 200/1800C. Modulo elastico a trazione: 200 Gpa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 11,886 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,800 | 25,39 | 20,31 | 9,914 | MDO/RU |
| | (E) [R096a] Adesivo epossidico | kg | 0,800 | 20,40 | 16,32 | 7,966 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.122] Lamina in fibra di carbonio ad alto modulo di larghezza da 10 cm. | m | 1,100 | 130,80 | 143,88 | 70,233 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 204,86 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (204.86) euro | | | | 30,73 | | |
| | Sommano euro | | | | 235,59 | | |
| | Utili Impresa 10% * (235.59) euro | | | | 23,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 259,15 | | |
| 04.08.015* | RINFORZO STRUTTURALE FRP SU LEGNO CON LAMELLE IN FIBRA DI CARBONIO UNIDIREZIONALI IN MATRICE EPOSSIDICA. Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale, di confinamento o taglio (placcaggio con fasce di carbonio) per il rinforzo di elementi travi in mediante l'applicazione di compositi FRP costituiti da fasce in fibra di carbonio unidirezionali, primer e resina epossidica. Caratteristiche della resina: Resistenza a compressione uguale o superiore a 50 Mpa; Forza di adesione uguale o superiore a 16 Mpa. Caratteristiche della fibra in carbonio: Peso a m²: 310 gr; Spessore: 0,17 mm; Modulo elastico a trazione: 260 Gpa; Sforzo di rottura composito 4400 Mpa. Il sistema verrà posto in opera secondo le seguenti fasi e metodologie: 1) Preparazione del supporto, taglio a misura delle fasce in fibra di carbonio; 2) Applicazione a rullo della resina; 3) Stesura delle fasce in fibra di carbonio; 4) Stesura di altro strato di resina. Per metro di lamella di carbonio posata in opera e una larghezza di 25 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 13,574 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,050 | 30,44 | 1,52 | 3,249 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 5,430 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 6,499 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 10,859 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,050 | 30,44 | 1,52 | 3,249 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 5,430 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.054a] Resina epossidica | kg | 0,100 | 32,44 | 3,24 | 6,926 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.116a] Fasce in fibra di carbonio da 310gr/m² | m² | 0,250 | 70,85 | 17,71 | 37,858 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.054a] Resina epossidica | kg | 0,100 | 32,44 | 3,24 | 6,926 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 46,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (46.78) euro | | | | 7,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 53,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (53.80) euro | | | | 5,38 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 59,18 | | |
| 04.08.018*.001 | RINFORZO ANTI-SFONDELLAMENTO. Messa in sicurezza dal fenomento di "sfondellamento" di solai in laterocemento con rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) con certificato di riciclabilità, a maglia monolitica, costituita da fibre di vetro lunghe AR (Alcalino Resistente) impregnate con resina termoindurente di tipo vinilestere- epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, spessore medio 3 mm. Resistenza a trazione caratteristica singola barra = 4,3 kN allungamento medio a rottura 1,45%, rigidezza assiale media EA 275 kN, resistenza caratteristica a strappo del nodo =0,25 kN, durabilità in ambiente alcalino ph 12 per 1000 ore=85%, portata minima della rete: 600 kg/m². Sono inoltre compresi l'esecuzione di perfori ed il fissaggio dei connettori metallici di idonee caratteristiche, completi di rondella diametro 50 mm, da applicare in misura di 4/m². E' compreso l'ancoraggio alle pareti parallele all'orditura dei travetti con fissaggio angolare di interasse massimo 100 cm. Per ambienti aggressivi, con rete a maglia principale 66x66 mm, maglia secondaria 66x33 mm, e connettori in acciaio inox. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,133 | 30,44 | 4,05 | 8,942 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,267 | 25,39 | 6,78 | 14,970 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.007] Rete in fibra di vetro per ambienti aggressivi, con rete a maglia | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 10,83 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 10,83 | | |
| | principale 66x66 mm, maglia secondaria 66x33mm, e connettori in acciaio inox | m² | 1,100 | 31,33 | 34,46 | 76,087 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 45,29 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (45.29) euro | | | | 6,79 | | |
| | Sommano euro | | | | 52,08 | | |
| | Utili Impresa 10% * (52.08) euro | | | | 5,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 57,29 | | |
| 04.08.018*.002 | RINFORZO ANTI-SFONDELLAMENTO. Messa in sicurezza dal fenomento di “sfondellamento” di solai in laterocemento con rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) con certificato di riciclabilità, a maglia monolitica, costituita da fibre di vetro lunghe AR (Alcalino Resistente) impregnate con resina termoindurente di tipo vinilestere- epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, spessore medio 3 mm. Resistenza a trazione caratteristica singola barra = 4,3 kN allungamento a rottura 1,45%, rigidezza assiale media EA 275 kN, resistenza caratteristica a strappo del nodo =0,25 kN, durabilità in ambiente alcalino ph 12 per 1000 ore=85%, portata minima della rete: 600 kg/m². Sono inoltre compresi l'esecuzione di perfori ed il fissaggio dei connettori metallici di idonee caratteristiche, completi di rondella diametro 50 mm, da applicare in misura di 4/m². E’ compreso l’ancoraggio alle pareti parallele all’orditura dei travetti con fissaggio angolare di interasse massimo 100 cm. Per ambienti aggressivi, con rete a maglia principale 99x99 mm, maglia secondaria 99x33 mm, e connettori in acciaio inox.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,133 | 30,44 | 4,05 | 10,655 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,267 | 25,39 | 6,78 | 17,837 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.007a] Rete in fibra di vetro per ambienti aggressivi, con rete a maglia principale 99x99 mm, maglia secondaria 99x33mm, e connettori in acciaio inox | m² | 1,100 | 24,71 | 27,18 | 71,507 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 38,01 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (38.01) euro | | | | 5,70 | | |
| | Sommano euro | | | | 43,71 | | |
| | Utili Impresa 10% * (43.71) euro | | | | 4,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 48,08 | | |
| 04.08.018*.003 | RINFORZO ANTI-SFONDELLAMENTO. Messa in sicurezza dal fenomento di “sfondellamento” di solai in laterocemento con rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) con certificato di riciclabilità, a maglia monolitica, costituita da fibre di vetro lunghe AR (Alcalino Resistente) impregnate con resina termoindurente di tipo vinilestere- epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, spessore medio 3 mm. Resistenza a trazione caratteristica singola barra = 4,3 kN allungamento a rottura 1,45%, rigidezza assiale media EA 275 kN, resistenza caratteristica a strappo del nodo =0,25 kN, durabilità in ambiente alcalino ph 12 per 1000 ore=85%, portata minima della rete: 600 kg/m². Sono inoltre compresi l'esecuzione di perfori ed il fissaggio dei connettori metallici di idonee caratteristiche, completi di rondella diametro 50 mm, da applicare in misura di 4/m². E’ compreso l’ancoraggio alle pareti parallele all’orditura dei travetti con fissaggio angolare di interasse massimo 100 cm. Per ambienti non aggressivi con rete a maglia principale 66x66 mm, maglia secondaria 66x33 mm, e connettori in acciaio galvanizzato.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,133 | 30,44 | 4,05 | 10,572 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,267 | 25,39 | 6,78 | 17,698 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.007b] Rete in fibra di vetro per ambienti non aggressivi, con rete a maglia principale 66x66 mm, maglia secondaria 66x33mm, e connettori in acciaio inox | m² | 1,100 | 24,98 | 27,48 | 71,731 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 38,31 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (38.31) euro | | | | 5,75 | | |
| | Sommano euro | | | | 44,06 | | |
| | Utili Impresa 10% * (44.06) euro | | | | 4,41 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 48,47 | | |
| 04.08.018*.004 | RINFORZO ANTI-SFONDELLAMENTO. Messa in sicurezza dal fenomento di "sfondellamento" di solai in laterocemento con rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) con certificato di riciclabilità, a maglia monolitica, costituita da fibre di vetro lunghe AR (Alcalino Resistente) impregnate con resina termoindurente di tipo vinilestere- epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, spessore medio 3 mm. Resistenza a trazione caratteristica singola barra =4,3 kN allungamento a rottura 1,45%, rigidezza assiale media EA 275 kN, resistenza caratteristica a strappo del nodo =0,25 kN, durabilità in ambiente alcalino ph 12 per 1000 ore=85%, portata minima della rete: 600 kg/m². Sono inoltre compresi l'esecuzione di perfori ed il fissaggio dei connettori metallici di idonee caratteristiche, completi di rondella diametro 50 mm, da applicare in misura di 4/m². E' compreso l'ancoraggio alle pareti parallele all'orditura dei travetti con fissaggio angolare di interasse massimo 100 cm. Per ambienti non aggressivi con rete a maglia principale 99x99 mm, maglia secondaria 99x33mm, e connettori in acciaio galvanizzato. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,133 | 30,44 | 4,05 | 13,048 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,267 | 25,39 | 6,78 | 21,843 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.007c] Rete in fibra di vetro per ambienti non aggressivi, con rete a maglia principale 99x99 mm, maglia secondaria 99x33mm, e connettori in acciaio inox | m² | 1,100 | 18,37 | 20,21 | 65,110 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 31,04 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (31.04) euro | | | | 4,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 35,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (35.70) euro | | | | 3,57 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 39,27 | | |
| 04.08.019*.001 | RINFORZO ANTI-RIBALTAMENTO. Messa in sicurezza dal ribaltamento fuori piano di pannelli in muratura secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar) provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o CVT mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer) ad aderenza migliorata, costituita da fibre di carbonio impregnate con resina termoindurente, spessore medio 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra = 5,8 kN, modulo elastico 90.000 MPa, allungamento a rottura ≥1,0%. Sono compresi: l'abbondante lavaggio e pulitura della superficie muraria, gli elementi angolari, l'applicazione di malta in classe R4 con adesione al supporto maggiore di 1,5 MPa, spessore 12 mm, con finitura a frattazzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente, le connessioni con fiocchi in carbonio e qualsiasi altra lavorazione o materiale non specificati. Applicazione su un lato della parete. Con maglia 66x66 mm, spessore 3 mm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,333 | 30,44 | 10,14 | 15,519 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,333 | 25,39 | 8,45 | 12,932 | MDO/RU |
| | (E) [R143] Malta strutturale ad alta adesione | kg | 1,200 | 19,36 | 23,23 | 35,552 | MAT/PR |
| | (E) [R144] Rete in CFRP 66x66 completa di angolari | m² | 1,100 | 20,01 | 22,01 | 33,685 | MAT/PR |
| | (E) [R.001a] Nolo intonacatrice | giorno | 0,042 | 36,03 | 1,51 | 2,311 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 65,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (65.34) euro | | | | 9,80 | | |
| | Sommano euro | | | | 75,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (75.14) euro | | | | 7,51 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 82,65 | | |
| 04.08.019*.002 | RINFORZO ANTI-RIBALTAMENTO. Messa in sicurezza dal ribaltamento fuori piano di pannelli in muratura secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar) provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o CVT mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer) ad aderenza migliorata, costituita da fibre di carbonio impregnate con resina termoindurente, spessore medio 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | singola barra =7,5 5,8 kN, modulo elastico 90.000 MPa, allungamento a rottura ≥1,0%. Sono compresi: l'abbondante lavaggio e pulitura della superficie muraria, gli elementi angolari, l'applicazione di malta in classe R4 con adesione al supporto maggiore di 1,5 MPa, spessore 12 mm, con finitura a frattazzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente, le connessioni con fiocchi in carbonio e qualsiasi altra lavorazione o materiale non specificati. Applicazione su un lato della parete. Con maglia 99x99 mm, spessore 3 mm.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,333 | 30,44 | 10,14 | 17,483 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,333 | 25,39 | 8,45 | 14,569 | MDO/RU |
| | (E) [R143] Malta strutturale ad alta adesione | kg | 1,200 | 19,36 | 23,23 | 40,052 | MAT/PR |
| | (E) [R145] Rete in CFRP 99x99 completa di angolari | m² | 1,100 | 13,34 | 14,67 | 25,293 | MAT/PR |
| | (E) [R.001a] Nolo intonacatrice | giorno | 0,042 | 36,03 | 1,51 | 2,603 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 58,00 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (58.00) euro | | | | 8,70 | | |
| | Sommano euro | | | | 66,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (66.70) euro | | | | 6,67 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 73,37 | | |
| 04.08.019*.003 | RINFORZO ANTI-RIBALTAMENTO. Messa in sicurezza dal ribaltamento fuori piano di pannelli in muratura secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar) provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o CVT mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer) ad aderenza migliorata, costituita da fibre di carbonio impregnate con resina termoindurente, spessore medio 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra =5,8 kN, modulo elastico 90.000 MPa, allungamento a rottura ≥1,0%. Sono compresi: l'abbondante lavaggio e pulitura della superficie muraria, gli elementi angolari, l'applicazione di malta in classe R4 con adesione al supporto maggiore di 1,5 MPa, spessore 12 mm, con finitura a frattazzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente, le connessioni con fiocchi in carbonio e qualsiasi altra lavorazione o materiale non specificati. Applicazione su un lato della parete. Sovrapprezzo per l'uso di 4 barre elicoidali in acciaio inox d 10 mm, posizionate in sommità alle tamponature.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 42,725 | MDO/RU |
| | (E) [R146] Barre elicoidali in acciaio inox d 10 mm | m | 1,000 | 6,81 | 6,81 | 57,275 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 11,89 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (11.89) euro | | | | 1,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.67) euro | | | | 1,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 15,04 | | |
| 04.08.020*.001 | CONSOLIDAMENTO DI ESTRADOSSO DI VOLTE IN FOGLIO CON RETI IN GFRP E MATRICE EPOSSIDICA. Consolidamento di estradosso di volte in foglio con reti In GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) e matrice epossidica anche in presenza all'intradosso di affreschi o altri trattamenti decorativi, secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), provvisto di Marcatura CE o Certificato di Valutazione Tecnica CVT, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibre di vetro lunghe AR (Alcalino Resistente) impregnate con resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, Resistenza a trazione caratteristica singola barra ≥ 4,3 kN, allungamento a rottura 1,45%, resistenza caratteristica a strappo del nodo ≥=0,25 kN, durabilità in ambiente alcalino ph 12 per 1000 ore =85%. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; la fornitura e l'applicazione, mediante resina epossidica, del sistema di connessione in acciaio inox, costituito da boccola filettata e vite, in numero di 4/ m²; l'applicazione di malta premiscelata a base calce, di spessore 3 cm, resistenza a compressione ≥ 10 MPa, modellata secondo le forme della volta. Sono inoltre compresi l'onere del risvolto e fissaggio della rete sulle murature d'ambito, tagli, sfridi e sovrapposizioni. Con maglia 66x66 mm spessore 3 mm.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 9,113 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 15,203 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.105b] Intonaco strutturale | m² | 1,000 | 18,10 | 18,10 | 27,084 | MAT/PR |
| | (E) [R144b] Sistema composto da rete in GFRP 66X66 completa di boccole e adesivo epossidico per l'incollaggio | m² | 1,100 | 28,71 | 31,58 | 47,254 | MAT/PR |
| | (E) [R.001a] Nolo intonacatrice | giorno | 0,025 | 36,03 | 0,90 | 1,347 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 66,83 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (66.83) euro | | | | 10,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 76,85 | | |
| | Utili Impresa 10% * (76.85) euro | | | | 7,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | C | | | 84,54 | | |
| 04.08.020*.002 | CONSOLIDAMENTO DI ESTRADOSSO DI VOLTE IN FOGLIO CON RETI IN GFRP E MATRICE EPOSSIDICA. Consolidamento di estradosso di volte in foglio con reti In GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) e matrice epossidica anche in presenza all'intradosso di affreschi o altri trattamenti decorativi, secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), provvisto di Marcatura CE o Certificato di Valutazione Tecnica CVT, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibre di vetro lunghe AR (Alcalino Resistente) impregnate con resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, Resistenza a trazione caratteristica singola barra ≥ 4,3 kN, allungamento a rottura 1,45%, resistenza caratteristica a strappo del nodo =0,25 kN, durabilità in ambiente alcalino ph 12 per 1000 ore =85%. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; la fornitura e l'applicazione, mediante resina epossidica, del sistema di connessione in acciaio inox, costituito da boccola filettata e vite, in numero di 4/ m²; l'applicazione di malta premiscelata a base calce, di spessore 3 cm, resistenza a compressione ≥10 MPa, modellata secondo le forme della volta. Sono inoltre compresi l'onere del risvolto e fissaggio della rete sulle murature d'ambito, tagli, sfridi e sovrapposizioni. Con maglia 99x99 mm, spessore 3 mm.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 9,707 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 16,194 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.105b] Intonaco strutturale | m² | 1,000 | 18,10 | 18,10 | 28,849 | MAT/PR |
| | (E) [R145b] Sistema composto da rete in GFRP 99X99 completa di boccole e adesivo epossidico per l'incollaggio | m² | 1,100 | 24,99 | 27,49 | 43,816 | MAT/PR |
| | (E) [R.001a] Nolo intonacatrice | giorno | 0,025 | 36,03 | 0,90 | 1,434 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 62,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (62.74) euro | | | | 9,41 | | |
| | Sommano euro | | | | 72,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (72.15) euro | | | | 7,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 79,37 | | |
| 04.08.021*.001 | CONSOLIDAMENTO DI ESTRADOSSO DI VOLTE IN FOGLIO CON RETI IN CFRP E MATRICE EPOSSIDICA A BASSO SPESSORE anche in presenza all'intradosso di affreschi o altri trattamenti decorativi, secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar) provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o CVT, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato ad aderenza migliorata, costituita da fibra di carbonio impregnate con resina termoindurente, spessore medio 3 mm, sezione nominale della singola barra = 5,8 kN, rigidezza assiale media a trazione EA 750 kN, allungamento a rottura ≥1,00%. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; l'applicazione di malta in classe R4 con adesione al supporto maggiore di 1,5 MPa, spessore 12 mm, , modellata secondo le forme della volta. Sono inoltre compresi l'onere del risvolto e fissaggio della rete sulle murature d'ambito, tagli, sfridi e sovrapposizioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi lo svuotamento e pulitura della volta. Con maglia 66x66 mm, spessore 3 mm.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,160 | 30,44 | 4,87 | 8,261 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,320 | 25,39 | 8,12 | 13,774 | MDO/RU |
| | (E) [R143] Malta strutturale ad alta adesione | kg | 1,200 | 19,36 | 23,23 | 39,406 | MAT/PR |
| | (E) [R144] Rete in CFRP 66x66 completa di angolari | m² | 1,100 | 20,01 | 22,01 | 37,337 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 58,23 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 58,23 | | |
| | (E) [R.001a] Nolo intonacatrice | giorno | 0,020 | 36,03 | 0,72 | 1,221 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 58,95 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (58.95) euro | | | | 8,84 | | |
| | Sommano euro | | | | 67,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (67.79) euro | | | | 6,78 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 74,57 | | |
| 04.08.021*.002 | CONSOLIDAMENTO DI ESTRADOSSO DI VOLTE IN FOGLIO CON RETI IN CFRP E MATRICE EPOSSIDICA A BASSO SPESSORE anche in presenza all'intradosso di affreschi o altri trattamenti decorativi, secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar) provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o CVT, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato ad aderenza migliorata, costituita da fibra di carbonio impregnate con resina termoindurente, spessore medio 3 mm, sezione nominale della singola barra = 5,8 kN, rigidezza assiale media a trazione EA 750 kN, allungamento a rottura ≥ 1,00%. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; l'applicazione di malta in classe R4 con adesione al supporto maggiore di 1,5 MPa, spessore 12 mm, , modellata secondo le forme della volta. Sono inoltre compresi l'onere del risvolto e fissaggio della rete sulle murature d'ambito, tagli, sfridi e sovrapposizioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi lo svuotamento e pulitura della volta. Con maglia 99x99 mm, spessore 3 mm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,160 | 30,44 | 4,87 | 9,436 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,320 | 25,39 | 8,12 | 15,733 | MDO/RU |
| | (E) [R145] Rete in CFRP 99x99 completa di angolari | m² | 1,100 | 13,34 | 14,67 | 28,425 | MAT/PR |
| | (E) [R143] Malta strutturale ad alta adesione | kg | 1,200 | 19,36 | 23,23 | 45,011 | MAT/PR |
| | (E) [R.001a] Nolo intonacatrice | giorno | 0,020 | 36,03 | 0,72 | 1,395 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 51,61 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (51.61) euro | | | | 7,74 | | |
| | Sommano euro | | | | 59,35 | | |
| | Utili Impresa 10% * (59.35) euro | | | | 5,94 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 65,29 | | |
| 04.08.021*.003 | CONSOLIDAMENTO DI ESTRADOSSO DI VOLTE IN FOGLIO CON RETI ... 230 GPa, allungamento a rottura 1,5%, resistenza 180 N/m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,267 | 30,44 | 8,13 | 10,232 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,533 | 25,39 | 13,53 | 17,027 | MDO/RU |
| | (E) [R149] Rete in fibra di carbonio termosaldata ad alta tenacità, peso 225 gr/m² | m² | 1,100 | 45,22 | 49,74 | 62,598 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.105c] Intonaco strutturale | m² | 1,000 | 6,87 | 6,87 | 8,646 | MAT/PR |
| | (E) [R.001a] Nolo intonacatrice | giorno | 0,033 | 36,03 | 1,19 | 1,498 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 79,46 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (79.46) euro | | | | 11,92 | | |
| | Sommano euro | | | | 91,38 | | |
| | Utili Impresa 10% * (91.38) euro | | | | 9,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 100,52 | | |
| 04.08.022*.001 | CONSOLIDAMENTO DI ESTRADOSSO DI VOLTE IN FOGLIO CON RETI IN FRP E MATRICE INORGANICA MICRICRISTALLINA (IPN) A BASSO SPESSORE anche in presenza all'intradosso di affreschi o altri trattamenti decorativi, mediante applicazione di reti termosaldate in fibra di vetro AR (alcalino resistenti) o carbonio. Il ciclo di rinforzo si esegue fresco su fresco in continuità, e prevede: l'applicazione del primo strato di malta strutturale premiscelata di spessore minimo 5 mm, modellata secondo le forme della volta; l'applicazione del primo strato di resina bicomponente a base acqua e matrice inorganica microcristallina, a piena superficie, con funzione di promotore di adesione ed impregnante; l'applicazione della rete di rinforzo, dei secondi strati di resina e di malta strutturale (ulteriori 5 mm). Reazione al | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | fuoco del sistema: classe 1. Sono inoltre compresi l'onere del risvolto e fissaggio della rete sulle murature d'ambito, tagli, sfridi e sovrapposizioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi la ricostruzione delle zone ammalorate, svuotamento e pulitura della volta, e qualsiasi altro materiale o lavorazione non specificati. Con rete termosaldata in fibre di vetro AR, peso 120 gr/m², dimensioni maglia 12x12 mm, contenuto di ossido di zirconio=19%, tensione di rottura 1400 MPa, modulo elastico 74 GPa, allungamento a rottura 2,0%, resistenza 35 kN/m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,267 | 30,44 | 8,13 | 13,815 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,533 | 25,39 | 13,53 | 22,991 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.105c] Intonaco strutturale | m² | 1,000 | 6,87 | 6,87 | 11,674 | MAT/PR |
| | (E) [R147] Sistema composto da rete in GFRP 12x12 peso 120 gr/m² e con resina IPN | m² | 1,100 | 26,48 | 29,13 | 49,499 | MAT/PR |
| | (E) [R.001a] Nolo intonacatrice | giorno | 0,033 | 36,03 | 1,19 | 2,022 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 58,85 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (58.85) euro | | | | 8,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 67,68 | | |
| | Utili Impresa 10% * (67.68) euro | | | | 6,77 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 74,45 | | |
| 04.08.022*.002 | CONSOLIDAMENTO DI ESTRADOSSO DI VOLTE IN FOGLIO CON RETI IN FRP E MATRICE INORGANICA MICRICRISTALLINA (IPN) A BASSO SPESSORE anche in presenza all'intradosso di affreschi o altri trattamenti decorativi, mediante applicazione di reti termosaldate in fibra di vetro AR (alcalino resistenti) o carbonio. Il ciclo di rinforzo si esegue fresco su fresco in continuità, e prevede: l'applicazione del primo strato di malta strutturale premiscelata di spessore minimo 5 mm, modellata secondo le forme della volta; l'applicazione del primo strato di resina bicomponente a base acqua e matrice inorganica microcristallina, a piena superficie, con funzione di promotore di adesione ed impregnante; l'applicazione della rete di rinforzo, dei secondi strati di resina e di malta strutturale (ulteriori 5 mm). Reazione al fuoco del sistema: classe 1. Sono inoltre compresi l'onere del risvolto e fissaggio della rete sulle murature d'ambito, tagli, sfridi e sovrapposizioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi la ricostruzione delle zone ammalorate, svuotamento e pulitura della volta, e qualsiasi altro materiale o lavorazione non specificati. Con rete termosaldata in fibre di vetro AR, peso 200 gr/m², dimensioni maglia 12x12 mm, con contenuto di ossido di zirconio superiore al 19%, tensione di rottura 1400 MPa, modulo elastico 74 GPa, allungamento a rottura 2,0%, resistenza ≥56 kN/m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,267 | 30,44 | 8,13 | 13,282 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,533 | 25,39 | 13,53 | 22,104 | MDO/RU |
| | (E) [R148] Sistema composto da rete in GFRP 12x12 peso 220 gr/m² e con resina IPN | m² | 1,100 | 28,63 | 31,49 | 51,446 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.105c] Intonaco strutturale | m² | 1,000 | 6,87 | 6,87 | 11,224 | MAT/PR |
| | (E) [R.001a] Nolo intonacatrice | giorno | 0,033 | 36,03 | 1,19 | 1,944 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 61,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (61.21) euro | | | | 9,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 70,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (70.39) euro | | | | 7,04 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 77,43 | | |
| 04.08.022*.003 | CONSOLIDAMENTO DI ESTRADOSSO DI VOLTE IN FOGLIO CON RETI IN FRP E MATRICE INORGANICA MICRICRISTALLINA (IPN) A BASSO SPESSORE anche in presenza all'intradosso di affreschi o altri trattamenti decorativi, mediante applicazione di reti termosaldate in fibra di vetro AR (alcalino resistenti) o carbonio. Il ciclo di rinforzo si esegue fresco su fresco in continuità, e prevede: l'applicazione del primo strato di malta strutturale premiscelata di spessore minimo 5 mm, modellata secondo le forme della volta; l'applicazione del primo strato di resina bicomponente a base acqua e matrice inorganica microcristallina, a piena superficie, con funzione di promotore di adesione ed impregnante; l'applicazione della rete di rinforzo, dei secondi strati di resina e di malta strutturale (ulteriori 5 mm). Reazione al fuoco del sistema: classe 1. Sono inoltre compresi l'onere del risvolto e | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | fissaggio della rete sulle murature d'ambito, tagli, sfridi e sovrapposizioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi la ricostruzione delle zone ammalorate, svuotamento e pulitura della volta, e qualsiasi altro materiale o lavorazione non specificati. Con rete in fibra di carbonio termosaldata ad alta tenacità, peso 200 gr/m², dimensioni maglia 8x8 mm, tensione di rottura 5100 MPa, modulo elastico 245 GPa, allungamento a rottura 2,1 %. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,267 | 30,44 | 8,13 | 7,328 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,533 | 25,39 | 13,53 | 12,195 | MDO/RU |
| | (E) [R149] Rete in fibra di carbonio termosaldata ad alta tenacità, peso 225 gr/ m² | m² | 1,100 | 45,22 | 49,74 | 44,831 | MAT/PR |
| | (E) [R148] Sistema composto da rete in GFRP 12x12 peso 220 gr/m² e con resina IPN | m² | 1,100 | 28,63 | 31,49 | 28,382 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.105c] Intonaco strutturale | m² | 1,000 | 6,87 | 6,87 | 6,192 | MAT/PR |
| | (E) [R.001a] Nolo intonacatrice | giorno | 0,033 | 36,03 | 1,19 | 1,073 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 110,95 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (110.95) euro | | | | 16,64 | | |
| | Sommano euro | | | | 127,59 | | |
| | Utili Impresa 10% * (127.59) euro | | | | 12,76 | | |
| | **T O T A L E euro** | m2 | | | 140,35 | | |
| | **04.09 - Bonifiche e risanamenti di murature e di opere in legno** | | | | | | |
| 04.09.13*.001 | RISANAMENTO DI MURATURE CON TECNOLOGIA A NEUTRALIZZAZIONE DI CARICA (TNC). Risanamento di murature e piani pavimento di qualsiasi natura e spessore soggetti ad umidità da risalita capillare mediante sistema di deumidificazione e controllo umidità, agente in base alla Tecnologia a Neutralizzazione di Carica (TNC) tramite dispositivo elettronico alimentato a corrente, generante deboli onde elettromagnetiche impulsive che neutralizzano, al contatto tra acqua e muratura, la capacità delle molecole d'acqua di polarizzarsi, interrompendo l'assorbimento d'acqua da parte dei capillari del muro e lasciando evaporare spontaneamente quella in eccesso. Sistema reversibile e totalmente bio-compatibile, scientificamente testato, indipendentemente dal tipo di muratura (mattoni, pietra, calcestruzzo, ecc.) o dalla natura del terreno di fondazione (terreni sabbiosi o argillosi, tufi, sponde marine o lacustri, ecc.), telecontrollabile a distanza. Il sistema è composto dai seguenti elementi: apparecchio TNC per la deumidificazione muraria con raggio d'azione da 6 a 15 m. dal punto di installazione; modulo di telecontrollo per il monitoraggio permanente del processo di deumidificazione comprendente datalogger integrato sull'apparecchio TNC per ricezione e memorizzazione dati e due sonde/trasmettitori Wi-Fi a batterie, di cui una sonda UR-T per la misura di umidità relativa e temperatura dell'aria ambiente e una sonda UM a contatto superficiale per la misura non invasiva del contenuto d'acqua ponderale della muratura; unità logica integrata sull'apparecchio TNC per regolazione automatica (rallentamento o momentanea interruzione) del processo di deumidificazione, attivabile per applicazioni su manufatti sensibili quali pareti affrescate, dipinti murali, mosaici, ecc.; access point Wi-Fi e Router 3G collegabili alla rete internet per controllo impianto a distanza; software dedicato per la visualizzazione su dispositivo Wi-Fi utente (smartphone, PC, ecc.) dello stato di funzionamento impianto e andamento deumidificazione. Sono compresi nel prezzo: indagine preliminare mediante mappatura termografica dell'umidità muraria, fornitura e installazione dell'impianto comprensivo di tutti gli elementi sopra elencati, monitoraggio remoto dell'impianto dal Centro Assistenza per l'intera durata del processo di deumidificazione ovvero sino a un massimo di 36 mesi dall'installazione, verifica termografica dopo 6/18 mesi dall'installazione e verifica termografica finale dopo ulteriori 6/18 mesi, valutato a singolo apparecchio TNC. Per superfici sino a 50 m², con raggio d'azione di 6 m (incluse n. 1 sonda UR-T + n. 1 sonda UM). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 1,012 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,000 | 25,39 | 50,78 | 0,844 | MDO/RU |
| | (E) [TNC001] Unità TNC raggio 6 m. + scatola protezione IP55 | cad | 1,000 | 2´888,41 | 2´888,41 | 48,009 | MAT/PR |
| | (E) [TNC001] Unità TNC raggio 6 m. + scatola protezione IP55 | cad | 0,030 | 2´888,41 | 86,65 | 1,440 | MAT/PR |
| | (E) [TNC002] Sonde-trasmettitori n.1 UR-T + n. 1 UM | cad | 1,000 | 338,07 | 338,07 | 5,619 | MAT/PR |
| | (E) [TNC002] Sonde-trasmettitori n.1 UR-T + n. 1 UM | cad | 0,030 | 338,07 | 10,14 | 0,169 | MAT/PR |
| | (E) [TNC003] Access point Wi-Fi Base | cad | 1,000 | 109,05 | 109,05 | 1,813 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 3´543,98 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 3´543,98 | | |
| | (E) [TNC003] Access point Wi-Fi Base | cad | 0,030 | 109,05 | 3,27 | 0,054 | MAT/PR |
| | (E) [TNC007] Router 3G + connessione internet x 3 anni | cad | 1,000 | 785,19 | 785,19 | 13,051 | MAT/PR |
| | (E) [TNC007] Router 3G + connessione internet x 3 anni | cad | 0,030 | 785,19 | 23,56 | 0,392 | MAT/PR |
| | (E) [TNC004] Nolo termocamera IR con operatore | h | 4,000 | 97,37 | 389,48 | 6,474 | MAT/PR |
| | (E) [TNC004] Nolo termocamera IR con operatore | h | 3,000 | 97,37 | 292,11 | 4,855 | MAT/PR |
| | (E) [TNC004] Nolo termocamera IR con operatore | h | 3,000 | 97,37 | 292,11 | 4,855 | MAT/PR |
| | (E) [TNC005] Tecnico per diagnostica | h | 4,000 | 68,67 | 274,68 | 4,566 | MAT/PR |
| | (E) [TNC005] Tecnico per diagnostica | h | 3,000 | 68,67 | 206,01 | 3,424 | MAT/PR |
| | (E) [TNC005] Tecnico per diagnostica | h | 3,000 | 68,67 | 206,01 | 3,424 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 6´016,40 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6 016.40) euro | | | | 902,46 | | |
| | Sommano euro | | | | 6´918,86 | | |
| | Utili Impresa 10% * (6 918.86) euro | | | | 691,89 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 7´610,75 | | |
| 04.09.13*.002 | RISANAMENTO DI MURATURE CON TECNOLOGIA A NEUTRALIZZAZIONE DI CARICA (TNC). Risanamento di murature e piani pavimento di qualsiasi natura e spessore soggetti ad umidità da risalita capillare mediante sistema di deumidificazione e controllo umidità, agente in base alla Tecnologia a Neutralizzazione di Carica (TNC) tramite dispositivo elettronico alimentato a corrente, generante deboli onde elettromagnetiche impulsive che neutralizzano, al contatto tra acqua e muratura, la capacità delle molecole d'acqua di polarizzarsi, interrompendo l'assorbimento d'acqua da parte dei capillari del muro e lasciando evaporare spontaneamente quella in eccesso. Sistema reversibile e totalmente bio-compatibile, scientificamente testato, indipendentemente dal tipo di muratura (mattoni, pietra, calcestruzzo, ecc.) o dalla natura del terreno di fondazione (terreni sabbiosi o argillosi, tufi, sponde marine o lacustri, ecc.), telecontrollabile a distanza. Il sistema è composto dai seguenti elementi: apparecchio TNC per la deumidificazione muraria con raggio d'azione da 6 a 15 m. dal punto di installazione; modulo di telecontrollo per il monitoraggio permanente del processo di deumidificazione comprendente datalogger integrato sull'apparecchio TNC per ricezione e memorizzazione dati e due sonde/trasmettitori Wi-Fi a batterie, di cui una sonda UR-T per la misura di umidità relativa e temperatura dell'aria ambiente e una sonda UM a contatto superficiale per la misura non invasiva del contenuto d'acqua ponderale della muratura; unità logica integrata sull'apparecchio TNC per regolazione automatica (rallentamento o momentanea interruzione) del processo di deumidificazione, attivabile per applicazioni su manufatti sensibili quali pareti affrescate, dipinti murali, mosaici, ecc.; access point Wi-Fi e Router 3G collegabili alla rete internet per controllo impianto a distanza; software dedicato per la visualizzazione su dispositivo Wi-Fi utente (smartphone, PC, ecc.) dello stato di funzionamento impianto e andamento deumidificazione. Sono compresi nel prezzo: indagine preliminare mediante mappatura termografica dell'umidità muraria, fornitura e installazione dell'impianto comprensivo di tutti gli elementi sopra elencati, monitoraggio remoto dell'impianto dal Centro Assistenza per l'intera durata del processo di deumidificazione ovvero sino a un massimo di 36 mesi dall'installazione, verifica termografica dopo 6/18 mesi dall'installazione e verifica termografica finale dopo ulteriori 6/18 mesi, valutato a singolo apparecchio TNC. Per superfici sino a 100 m², con raggio d'azione di 8 m (incluse n. 1 sonda UR-T + n. 1 sonda UM).<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 0,895 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,000 | 25,39 | 50,78 | 0,746 | MDO/RU |
| | (E) [TNC006] Unità TNC raggio 8 m. + scatola protezione IP55 | cad | 1,000 | 3´313,08 | 3´313,08 | 48,691 | MAT/PR |
| | (E) [TNC006] Unità TNC raggio 8 m. + scatola protezione IP55 | cad | 0,030 | 3´313,08 | 99,39 | 1,461 | MAT/PR |
| | (E) [TNC002] Sonde-trasmettitori n.1 UR-T + n. 1 UM | cad | 1,000 | 338,07 | 338,07 | 4,968 | MAT/PR |
| | (E) [TNC002] Sonde-trasmettitori n.1 UR-T + n. 1 UM | cad | 0,030 | 338,07 | 10,14 | 0,149 | MAT/PR |
| | (E) [TNC003] Access point Wi-Fi Base | cad | 1,000 | 109,05 | 109,05 | 1,603 | MAT/PR |
| | (E) [TNC003] Access point Wi-Fi Base | cad | 0,030 | 109,05 | 3,27 | 0,048 | MAT/PR |
| | (E) [TNC007] Router 3G + connessione internet x 3 anni | cad | 1,000 | 785,19 | 785,19 | 11,540 | MAT/PR |
| | (E) [TNC007] Router 3G + connessione internet x 3 anni | cad | 0,030 | 785,19 | 23,56 | 0,346 | MAT/PR |
| | (E) [TNC004] Nolo termocamera IR con operatore | h | 5,200 | 97,37 | 506,32 | 7,441 | MAT/PR |
| | (E) [TNC004] Nolo termocamera IR con operatore | h | 4,200 | 97,37 | 408,95 | 6,010 | MAT/PR |
| | (E) [TNC004] Nolo termocamera IR con operatore | h | 4,200 | 97,37 | 408,95 | 6,010 | MAT/PR |
| | (E) [TNC005] Tecnico per diagnostica | h | 4,000 | 68,67 | 274,68 | 4,037 | MAT/PR |
| | (E) [TNC005] Tecnico per diagnostica | h | 3,000 | 68,67 | 206,01 | 3,028 | MAT/PR |
| | (E) [TNC005] Tecnico per diagnostica | h | 3,000 | 68,67 | 206,01 | 3,028 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 6´804,33 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 6´804,33 | | |
| | Sommano euro | | | | 6´804,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6 804.33) euro | | | | 1´020,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 7´824,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7 824.98) euro | | | | 782,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 8´607,48 | | |
| 04.09.13*.003 | RISANAMENTO DI MURATURE CON TECNOLOGIA A NEUTRALIZZAZIONE DI CARICA (TNC). Risanamento di murature e piani pavimento di qualsiasi natura e spessore soggetti ad umidità da risalita capillare mediante sistema di deumidificazione e controllo umidità, agente in base alla Tecnologia a Neutralizzazione di Carica (TNC) tramite dispositivo elettronico alimentato a corrente, generante deboli onde elettromagnetiche impulsive che neutralizzano, al contatto tra acqua e muratura, la capacità delle molecole d'acqua di polarizzarsi, interrompendo l'assorbimento d'acqua da parte dei capillari del muro e lasciando evaporare spontaneamente quella in eccesso. Sistema reversibile e totalmente bio-compatibile, scientificamente testato, indipendentemente dal tipo di muratura (mattoni, pietra, calcestruzzo, ecc.) o dalla natura del terreno di fondazione (terreni sabbiosi o argillosi, tufi, sponde marine o lacustri, ecc.), telecontrollabile a distanza. Il sistema è composto dai seguenti elementi: apparecchio TNC per la deumidificazione muraria con raggio d'azione da 6 a 15 m. dal punto di installazione; modulo di telecontrollo per il monitoraggio permanente del processo di deumidificazione comprendente datalogger integrato sull'apparecchio TNC per ricezione e memorizzazione dati e due sonde/trasmettitori Wi-Fi a batterie, di cui una sonda UR-T per la misura di umidità relativa e temperatura dell'aria ambiente e una sonda UM a contatto superficiale per la misura non invasiva del contenuto d'acqua ponderale della muratura; unità logica integrata sull'apparecchio TNC per regolazione automatica (rallentamento o momentanea interruzione) del processo di deumidificazione, attivabile per applicazioni su manufatti sensibili quali pareti affrescate, dipinti murali, mosaici, ecc.; access point Wi-Fi e Router 3G collegabili alla rete internet per controllo impianto a distanza; software dedicato per la visualizzazione su dispositivo Wi-Fi utente (smartphone, PC, ecc.) dello stato di funzionamento impianto e andamento deumidificazione. Sono compresi nel prezzo: indagine preliminare mediante mappatura termografica dell'umidità muraria, fornitura e installazione dell'impianto comprensivo di tutti gli elementi sopra elencati, monitoraggio remoto dell'impianto dal Centro Assistenza per l'intera durata del processo di deumidificazione ovvero sino a un massimo di 36 mesi dall'installazione, verifica termografica dopo 6/18 mesi dall'installazione e verifica termografica finale dopo ulteriori 6/18 mesi, valutato a singolo apparecchio TNC. Per superfici sino a 150 m², con raggio d'azione di 10 m (incluse n. 1 sonda UR-T + n. 1 sonda UM). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 0,786 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,000 | 25,39 | 50,78 | 0,656 | MDO/RU |
| | (E) [TNC008] Unità TNC raggio 10 m. + scatola protezione IP55 | cad | 1,000 | 3´885,83 | 3´885,83 | 50,173 | MAT/PR |
| | (E) [TNC008] Unità TNC raggio 10 m. + scatola protezione IP55 | cad | 0,030 | 3´885,83 | 116,57 | 1,505 | MAT/PR |
| | (E) [TNC002] Sonde-trasmettitori n.1 UR-T + n. 1 UM | cad | 1,000 | 338,07 | 338,07 | 4,365 | MAT/PR |
| | (E) [TNC002] Sonde-trasmettitori n.1 UR-T + n. 1 UM | cad | 0,030 | 338,07 | 10,14 | 0,131 | MAT/PR |
| | (E) [TNC003] Access point Wi-Fi Base | cad | 1,000 | 109,05 | 109,05 | 1,408 | MAT/PR |
| | (E) [TNC003] Access point Wi-Fi Base | cad | 0,030 | 109,05 | 3,27 | 0,042 | MAT/PR |
| | (E) [TNC007] Router 3G + connessione internet x 3 anni | cad | 1,000 | 785,19 | 785,19 | 10,138 | MAT/PR |
| | (E) [TNC007] Router 3G + connessione internet x 3 anni | cad | 0,030 | 785,19 | 23,56 | 0,304 | MAT/PR |
| | (E) [TNC004] Nolo termocamera IR con operatore | h | 6,400 | 97,37 | 623,17 | 8,046 | MAT/PR |
| | (E) [TNC004] Nolo termocamera IR con operatore | h | 5,400 | 97,37 | 525,80 | 6,789 | MAT/PR |
| | (E) [TNC004] Nolo termocamera IR con operatore | h | 5,400 | 97,37 | 525,80 | 6,789 | MAT/PR |
| | (E) [TNC005] Tecnico per diagnostica | h | 4,000 | 68,67 | 274,68 | 3,547 | MAT/PR |
| | (E) [TNC005] Tecnico per diagnostica | h | 3,000 | 68,67 | 206,01 | 2,660 | MAT/PR |
| | (E) [TNC005] Tecnico per diagnostica | h | 3,000 | 68,67 | 206,01 | 2,660 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 7´744,81 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (7 744.81) euro | | | | 1´161,72 | | |
| | Sommano euro | | | | 8´906,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (8 906.53) euro | | | | 890,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 9´797,18 | | |
| 04.09.13*.004 | RISANAMENTO DI MURATURE CON TECNOLOGIA A | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | NEUTRALIZZAZIONE DI CARICA (TNC). Risanamento di murature e piani pavimento di qualsiasi natura e spessore soggetti ad umidità da risalita capillare mediante sistema di deumidificazione e controllo umidità, agente in base alla Tecnologia a Neutralizzazione di Carica (TNC) tramite dispositivo elettronico alimentato a corrente, generante deboli onde elettromagnetiche impulsive che neutralizzano, al contatto tra acqua e muratura, la capacità delle molecole d'acqua di polarizzarsi, interrompendo l'assorbimento d'acqua da parte dei capillari del muro e lasciando evaporare spontaneamente quella in eccesso. Sistema reversibile e totalmente bio-compatibile, scientificamente testato, indipendentemente dal tipo di muratura (mattoni, pietra, calcestruzzo, ecc.) o dalla natura del terreno di fondazione (terreni sabbiosi o argillosi, tufi, sponde marine o lacustri, ecc.), telecontrollabile a distanza. Il sistema è composto dai seguenti elementi: apparecchio TNC per la deumidificazione muraria con raggio d'azione da 6 a 15 m. dal punto di installazione; modulo di telecontrollo per il monitoraggio permanente del processo di deumidificazione comprendente datalogger integrato sull'apparecchio TNC per ricezione e memorizzazione dati e due sonde/trasmettitori Wi-Fi a batterie, di cui una sonda UR-T per la misura di umidità relativa e temperatura dell'aria ambiente e una sonda UM a contatto superficiale per la misura non invasiva del contenuto d'acqua ponderale della muratura; unità logica integrata sull'apparecchio TNC per regolazione automatica (rallentamento o momentanea interruzione) del processo di deumidificazione, attivabile per applicazioni su manufatti sensibili quali pareti affrescate, dipinti murali, mosaici, ecc.; access point Wi-Fi e Router 3G collegabili alla rete internet per controllo impianto a distanza; software dedicato per la visualizzazione su dispositivo Wi-Fi utente (smartphone, PC, ecc.) dello stato di funzionamento impianto e andamento deumidificazione. Sono compresi nel prezzo: indagine preliminare mediante mappatura termografica dell'umidità muraria, fornitura e installazione dell'impianto comprensivo di tutti gli elementi sopra elencati, monitoraggio remoto dell'impianto dal Centro Assistenza per l'intera durata del processo di deumidificazione ovvero sino a un massimo di 36 mesi dall'installazione, verifica termografica dopo 6/18 mesi dall'installazione e verifica termografica finale dopo ulteriori 6/18 mesi, valutato a singolo apparecchio TNC. Per superfici sino a 200 m², con raggio d'azione di 12 m (incluse n. 2 sonde UR-T + n. 2 sonde UM).<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,500 | 30,44 | 76,10 | 0,866 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,500 | 25,39 | 63,48 | 0,722 | MDO/RU |
| | (E) [TNC009] Unità TNC raggio 12 m. + scatola protezione IP55 | cad | 1,000 | 4´191,40 | 4´191,40 | 47,704 | MAT/PR |
| | (E) [TNC009] Unità TNC raggio 12 m. + scatola protezione IP55 | cad | 0,030 | 4´191,40 | 125,74 | 1,431 | MAT/PR |
| | (E) [TNC002] Sonde-trasmettitori n.1 UR-T + n. 1 UM | cad | 2,000 | 338,07 | 676,14 | 7,695 | MAT/PR |
| | (E) [TNC002] Sonde-trasmettitori n.1 UR-T + n. 1 UM | cad | 0,060 | 338,07 | 20,28 | 0,231 | MAT/PR |
| | (E) [TNC003] Access point Wi-Fi Base | cad | 1,000 | 109,05 | 109,05 | 1,241 | MAT/PR |
| | (E) [TNC003] Access point Wi-Fi Base | cad | 0,030 | 109,05 | 3,27 | 0,037 | MAT/PR |
| | (E) [TNC007] Router 3G + connessione internet x 3 anni | cad | 1,000 | 785,19 | 785,19 | 8,937 | MAT/PR |
| | (E) [TNC007] Router 3G + connessione internet x 3 anni | cad | 0,030 | 785,19 | 23,56 | 0,268 | MAT/PR |
| | (E) [TNC004] Nolo termocamera IR con operatore | h | 7,600 | 97,37 | 740,01 | 8,422 | MAT/PR |
| | (E) [TNC004] Nolo termocamera IR con operatore | h | 6,600 | 97,37 | 642,64 | 7,314 | MAT/PR |
| | (E) [TNC004] Nolo termocamera IR con operatore | h | 6,600 | 97,37 | 642,64 | 7,314 | MAT/PR |
| | (E) [TNC005] Tecnico per diagnostica | h | 4,000 | 68,67 | 274,68 | 3,126 | MAT/PR |
| | (E) [TNC005] Tecnico per diagnostica | h | 3,000 | 68,67 | 206,01 | 2,345 | MAT/PR |
| | (E) [TNC005] Tecnico per diagnostica | h | 3,000 | 68,67 | 206,01 | 2,345 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 8´786,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (8 786.20) euro | | | | 1´317,93 | | |
| | Sommano euro | | | | 10´104,13 | | |
| | Utili Impresa 10% * (10 104.13) euro | | | | 1´010,41 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 11´114,54 | | |
| 04.09.13*.005 | RISANAMENTO DI MURATURE CON TECNOLOGIA A NEUTRALIZZAZIONE DI CARICA (TNC). Risanamento di murature e piani pavimento di qualsiasi natura e spessore soggetti ad umidità da risalita capillare mediante sistema di deumidificazione e controllo umidità, agente in base alla Tecnologia a Neutralizzazione di Carica (TNC) tramite dispositivo elettronico alimentato a corrente, generante deboli onde elettromagnetiche impulsive che neutralizzano, al contatto tra acqua e muratura, la capacità delle molecole d'acqua di polarizzarsi, interrompendo l'assorbimento d'acqua da parte dei capillari del muro e lasciando evaporare spontaneamente quella in eccesso. Sistema reversibile e totalmente bio-compatibile, scientificamente testato, indipendentemente dal tipo di muratura (mattoni, pietra, calcestruzzo, | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | ecc.) o dalla natura del terreno di fondazione (terreni sabbiosi o argillosi, tufi, sponde marine o lacustri, ecc.), telecontrollabile a distanza. Il sistema è composto dai seguenti elementi: apparecchio TNC per la deumidificazione muraria con raggio d'azione da 6 a 15 m. dal punto di installazione; modulo di telecontrollo per il monitoraggio permanente del processo di deumidificazione comprendente datalogger integrato sull'apparecchio TNC per ricezione e memorizzazione dati e due sonde/trasmettitori Wi-Fi a batterie, di cui una sonda UR-T per la misura di umidità relativa e temperatura dell'aria ambiente e una sonda UM a contatto superficiale per la misura non invasiva del contenuto d'acqua ponderale della muratura; unità logica integrata sull'apparecchio TNC per regolazione automatica (rallentamento o momentanea interruzione) del processo di deumidificazione, attivabile per applicazioni su manufatti sensibili quali pareti affrescate, dipinti murali, mosaici, ecc.; access point Wi-Fi e Router 3G collegabili alla rete internet per controllo impianto a distanza; software dedicato per la visualizzazione su dispositivo Wi-Fi utente (smartphone, PC, ecc.) dello stato di funzionamento impianto e andamento deumidificazione. Sono compresi nel prezzo: indagine preliminare mediante mappatura termografica dell'umidità muraria, fornitura e installazione dell'impianto comprensivo di tutti gli elementi sopra elencati, monitoraggio remoto dell'impianto dal Centro Assistenza per l'intera durata del processo di deumidificazione ovvero sino a un massimo di 36 mesi dall'installazione, verifica termografica dopo 6/18 mesi dall'installazione e verifica termografica finale dopo ulteriori 6/18 mesi, valutato a singolo apparecchio TNC. Per superfici sino a 300 m², con raggio d'azione di 15 m (incluse n. 2 sonde UR-T + n. 2 sonde UM).<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,000 | 30,44 | 91,32 | 0,907 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,000 | 25,39 | 76,17 | 0,756 | MDO/RU |
| | (E) [TNC010] Unità TNC raggio 15 m. + scatola protezione IP55 | cad | 1,000 | 4´986,41 | 4´986,41 | 49,501 | MAT/PR |
| | (E) [TNC010] Unità TNC raggio 15 m. + scatola protezione IP55 | cad | 0,030 | 4´986,41 | 149,59 | 1,485 | MAT/PR |
| | (E) [TNC002] Sonde-trasmettitori n.1 UR-T + n. 1 UM | cad | 2,000 | 338,07 | 676,14 | 6,712 | MAT/PR |
| | (E) [TNC002] Sonde-trasmettitori n.1 UR-T + n. 1 UM | cad | 0,060 | 338,07 | 20,28 | 0,201 | MAT/PR |
| | (E) [TNC011] Access point Wi-Fi Base + Repeater | cad | 1,000 | 196,30 | 196,30 | 1,949 | MAT/PR |
| | (E) [TNC011] Access point Wi-Fi Base + Repeater | cad | 0,030 | 196,30 | 5,89 | 0,058 | MAT/PR |
| | (E) [TNC007] Router 3G + connessione internet x 3 anni | cad | 1,000 | 785,19 | 785,19 | 7,795 | MAT/PR |
| | (E) [TNC007] Router 3G + connessione internet x 3 anni | cad | 0,030 | 785,19 | 23,56 | 0,234 | MAT/PR |
| | (E) [TNC004] Nolo termocamera IR con operatore | h | 8,800 | 97,37 | 856,86 | 8,506 | MAT/PR |
| | (E) [TNC004] Nolo termocamera IR con operatore | h | 7,800 | 97,37 | 759,49 | 7,540 | MAT/PR |
| | (E) [TNC004] Nolo termocamera IR con operatore | h | 7,800 | 97,37 | 759,49 | 7,540 | MAT/PR |
| | (E) [TNC005] Tecnico per diagnostica | h | 4,000 | 68,67 | 274,68 | 2,727 | MAT/PR |
| | (E) [TNC005] Tecnico per diagnostica | h | 3,000 | 68,67 | 206,01 | 2,045 | MAT/PR |
| | (E) [TNC005] Tecnico per diagnostica | h | 3,000 | 68,67 | 206,01 | 2,045 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 10´073,39 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (10 073.39) euro | | | | 1´511,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 11´584,40 | | |
| | Utili Impresa 10% * (11 584.40) euro | | | | 1´158,44 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 12´742,84 | | |
| | **04.10 - Intonaci, finiture e protezioni** | | | | | | |
| 04.10.015* | RINZAFFO TRASPIRANTE E DEUMIDIFICANTE. Fornitura e posa in opera di rinzaffo eseguito con: malta premiscelata da rinzaffo. Caratteristiche della malta da rinzaffo: premiscelata a base di leganti idraulici ad alta pozzolanicità e a basso contenuto di sali solubili (solfati, cloruri, nitriti/nitrati inferiore a 10 ppm - Mg++, Ca++, Na+, K+ inferiore a 0,35% ). Sono escluse dal prezzo: la pulizia e la rimozione di materiale incoerente e/o di precedenti residui di intonaco. Sono inclusi nel prezzo: l'umidificazione delle superfici e l'applicazione della malta di risanamento. Contabilizzato per uno spessore medio di cm. 1.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 5,052 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 5,648 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 10,103 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,083 | 28,33 | 2,35 | 9,348 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,167 | 25,39 | 4,24 | 16,866 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.065] Malta da rinzaffo | kg | 18,000 | 0,74 | 13,32 | 52,983 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 25,14 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 25,14 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 25,14 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (25.14) euro | | | | 3,77 | | |
| | Sommano euro | | | | 28,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (28.91) euro | | | | 2,89 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 31,80 | | |
| 04.10.016* | FINITURA DEUMIDIFICANTE. Fornitura e posa in opera di finitura deumidificante. Caratteristiche della malta di finitura premiscelata traspirante di colore bianco: buona resistenza a compressione; buona resistenza a flesso-trazione; adesione per trazione diretta al supporto esistente; ottima aderenza al supporto esistente; buona resistenza ai cicli di gelo e disgelo. Sono escluse dal prezzo: la pulizia e la rimozione di materiale incoerente e/o di precedenti residui di intonaco. Sono inclusi nel prezzo: l'umidificazione delle superfici e l'applicazione della malta di risanamento. Contabilizzato per uno spessore medio di mm. 3. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 9,058 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,117 | 28,33 | 3,31 | 23,609 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,233 | 25,39 | 5,92 | 42,225 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.070] Malta da Finitura | kg | 4,000 | 0,88 | 3,52 | 25,107 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 14,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.02) euro | | | | 2,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.12) euro | | | | 1,61 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 17,73 | | |
| 04.10.017* | TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ANTICARBONATAZIONE. Fornitura e posa in opera di pittura monocomponente anticarbonatazione, in dispersione acquosa, a base di resine acriliche per il trattamento impermeabilizzante filmante di strutture in calcestruzzo. Caratteristiche della pittura: elevata impermeabilità all'anidride carbonica; elevata impermeabilità all'acqua (certificato ICITE); elevata permeabilità al vapore acqueo; ottima adesione al calcestruzzo sottostante. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,117 | 30,44 | 3,56 | 24,654 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,117 | 25,39 | 2,97 | 20,568 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.087] Rivestimento protettivo anticarbonatazione | kg | 0,400 | 19,78 | 7,91 | 54,778 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 14,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.44) euro | | | | 2,17 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,61 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.61) euro | | | | 1,66 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 18,27 | | |
| 04.10.018* | RIVESTIMENTO PROTETTIVO TRASPARENTE. Fornitura e posa di rivestimento protettivo trasparente su superfici in calcestruzzo e muratura, previa preparazione delle superfici in calcestruzzo dove andrà posto in opera il protettivo (da computarsi a parte) con applicazione a pennello, a rullo o con pistola a spruzzo. Caratteristiche del rivestimento protettivo: elevata impermeabilità all'acqua; elevata protezione dall'aggressione degli agenti esterni (cloruri, solfati); permeabilità al vapore acqueo; ottima adesione al calcestruzzo sottostante; trasparente, idrorepellente incolore e a base d'acqua; essere a base di silani. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 34,054 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,150 | 25,39 | 3,81 | 28,390 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.088] Rivestimento protettivo trasparente | kg | 0,040 | 125,90 | 5,04 | 37,556 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 13,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (13.42) euro | | | | 2,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 15,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (15.43) euro | | | | 1,54 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 16,97 | | |
| 04.10.019* | RIVESTIMENTO PROTETTIVO ANTIEVAPORANTE. Fornitura e posa di rivestimento protettivo antievaporante per il trattamento di stagionatura corretta di elementi in calcestruzzo. Caratteristiche del protettivo dato in opera mediante pompa nebulizzatrice nel periodo immediatamente successivo la posa del calcestruzzo: essere un'emulsione acquosa incolore pronta all'uso; formare sul calcestruzzo fresco una pellicola anti-evaporante; ridurre l'evaporazione dell'acqua durante il primo periodo d'indurimento e durante la sua maturazione; eliminare la fessurazione superficiale del calcestruzzo dovuta al ritiro plastico; migliorare tutte le caratteristiche nel calcestruzzo purché maturato in condizioni igrometriche ottimali; non ostacolare l'adesione di successivi trattamenti o verniciature sulla superficie trattata. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 49,511 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 41,368 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.089] Rivestimento protettivo antievaporante a base di acqua | l | 0,200 | 2,78 | 0,56 | 9,121 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 6,14 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6.14) euro | | | | 0,92 | | |
| | Sommano euro | | | | 7,06 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7.06) euro | | | | 0,71 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 7,77 | | |
| 04.10.020* | RIVESTIMENTO PROTETTIVO TRASPARENTE – TRASPIRANTE. Fornitura e posa di rivestimento protettivo trasparente e traspirante per superfici in calcestruzzo e muratura, previa preparazione delle superfici dove andrà posto in opera il protettivo (da computarsi a parte) con applicazione a pennello, a rullo o con pistola a spruzzo a bassa pressione di un rivestimento protettivo trasparente con caratteristiche: essere a base di silani monomeri; essere a basso peso molecolare; essere impregnante, idrorepellente, incolore; ottima permeabilità al vapore d'acqua; elevata durabilità. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 40,586 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,150 | 25,39 | 3,81 | 33,837 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.090] Rivestimento protettivo trasparente e traspirante | kg | 0,300 | 9,59 | 2,88 | 25,577 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 11,26 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (11.26) euro | | | | 1,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 12,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (12.95) euro | | | | 1,30 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 14,25 | | |
| 04.10.023* | MEMBRANA CEMENTIZIA ELASTICA MONOCOMPONENTE IMPERMEABILIZZANTE. Fornitura e posa di malta cementizia premiscelata, monocomponente in grado di realizzare una guaina impermeabile dotata di elevata elasticità e flessibilità per il trattamento di protezione delle superfici in calcestruzzo e per l'impermeabilizzazione di substrati. Caratteristiche della malta: resistenza all'attacco di agenti chimici quali cloruri (sali disgelanti, acqua di mare ecc.), solfati, piogge acide, anidride carbonica; conformità a EN 1504-2; forza di aderenza per trazione diretta dopo 28 gg (UNI EN 1542) con traffico, per sistemi flessibili uguale o superiore a 1,5 N/mm²; conformità a UNI EN 14891 "Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto le "piastrellature"; adesione a trazione iniziale: 1,5 N/mm²; adesione a trazione dopo immersione in acqua: 0,6 N/mm²; adesione a trazione dopo invecchiamento termico: 1,6 N/mm²; adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo: 0,8 N/mm²; adesione a trazione dopo contatto con acqua di calce: 0,7 N/mm²; impermeabilità: nessuna penetrazione; crack bridging in condizioni normali (20°C): 0,8 mm; a base di cemento, inerti selezionati, additivi superfluidificanti, agenti per il controllo del ritiro sia in fase platica che in fase indurita e fibre di polipropilene. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,117 | 30,44 | 3,56 | 16,014 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,233 | 25,39 | 5,92 | 26,631 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.019] Malta impermeabile monocomponente | kg | 4,500 | 2,75 | 12,38 | 55,691 | MAT/PR |
| | (E) [R.01.019] Malta impermeabile monocomponente | kg | 0,135 | 2,75 | 0,37 | 1,664 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 22,23 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 22,23 | | |
| | Sommano euro | | | | 22,23 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (22.23) euro | | | | 3,33 | | |
| | Sommano euro | | | | 25,56 | | |
| | Utili Impresa 10% * (25.56) euro | | | | 2,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 28,12 | | |
| | **04.11 - Dispositivi antisismici** | | | | | | |
| 04.11.001*.001 | ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di isolatori sismici in pilastri di cemento armato di edifici esistenti (procedura di "retrofit"). Il sistema, opportunamente testato, deve consentire l'inserimento di isolatore sismico in ciascun pilastro o setto portante, previo trattamento di adeguamento delle superfici in c.a. che garantisca una resistenza caratteristica di almeno 25 MPa. La procedura, mediante l'utilizzo di una struttura provvisoria di supporto, consiste nello scarico del pilastro, o setto portante, mediante trasferimento del carico; nel successivo doppio taglio, con filo o sega diamantata, allo scopo di estrarre il concio di calcestruzzo, con relativa rimozione; nell'inserimento dell'isolatore; nella rimessa in carico del pilastro. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni fornitura, prestazione, nolo e magistero per tutte le fasi della procedura: struttura di supporto, martinetti, centraline oleodinamiche e trasduttori di spostamento da utilizzare per le fasi di trasferimento del carico, mezzi di sollevamento necessari, installazione del sistema di aggancio e trasferimento dei carichi con relative movimentazioni, assemblaggio e messa in carico del sistema, attrezzatura per il taglio del pilastro, e quant'altro occorra. Nel prezzo si intendono compresi la progettazione ed il collaudo, con relative prove di laboratorio e certificazioni, della struttura di supporto atta a sopportare l'aggancio alle strutture, e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Per portata verticale massima (SLU) di 1500 kN.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 8,000 | 32,15 | 257,20 | 5,273 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 16,000 | 30,44 | 487,04 | 9,984 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 8,000 | 28,33 | 226,64 | 4,646 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 8,000 | 25,39 | 203,12 | 4,164 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 4,000 | 32,15 | 128,60 | 2,636 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 6,000 | 30,44 | 182,64 | 3,744 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 1,162 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 8,000 | 25,39 | 203,12 | 4,164 | MDO/RU |
| | (E) [R096] Adesivo epossidico bicomponente per incollaggi strutturali | Kg | 3,200 | 6,80 | 21,76 | 0,446 | MAT/PR |
| | (E) [R103] Elettrodi tipo basico di diametro 3,25 | cad | 24,000 | 0,12 | 2,88 | 0,059 | MAT/PR |
| | (E) [R104] Sistema di aggancio per isolatori sismici | kg | 160,000 | 5,61 | 897,60 | 18,400 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.007] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 15000 kg con 12000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 8,000 | 43,71 | 349,68 | 7,168 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 8,000 | 28,33 | 226,64 | 4,646 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.022.006] MOTOCOMPRESSORE con motore Diesel supersilenziato: aria resa 7,5 m³/minuto | h | 4,000 | 27,76 | 111,04 | 2,276 | NL/AT |
| | (E) [R105] Nolo centralina digitale con pompa idraulica per martinetti | cad/g | 3,000 | 136,32 | 408,96 | 8,384 | NL/AT |
| | (E) [R106] Martinetti idraulici a cilindro da 500 T | cad/g | 12,000 | 13,09 | 157,08 | 3,220 | NL/AT |
| | (E) [003.01.010.001] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 800 kg | h | 4,000 | 15,66 | 62,64 | 1,284 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,000 | 28,33 | 113,32 | 2,323 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.036.003] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 10 kVA, 20-300 A | h | 4,000 | 9,56 | 38,24 | 0,784 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,000 | 28,33 | 113,32 | 2,323 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.008.001] Carrello elevatore elettrico portata massima 2500 kg | h | 4,000 | 20,00 | 80,00 | 1,640 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,000 | 28,33 | 113,32 | 2,323 | MDO/RU |
| | (E) [R107] Nolo sega filo diamantata per taglio in conglomerati armati | h | 8,000 | 26,25 | 210,00 | 4,305 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 8,000 | 28,33 | 226,64 | 4,646 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 4´878,14 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4 878.14) euro | | | | 731,72 | | |
| | Sommano euro | | | | 5´609,86 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5 609.86) euro | | | | 560,99 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 6´170,85 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 04.11.001*.002 | ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di isolatori sismici in pilastri di cemento armato di edifici esistenti (procedura di "retrofit"). Il sistema, opportunamente testato, deve consentire l'inserimento di isolatore sismico in ciascun pilastro o setto portante, previo trattamento di adeguamento delle superfici in c.a. che garantisca una resistenza caratteristica di almeno 25 MPa. La procedura, mediante l'utilizzo di una struttura provvisoria di supporto, consiste nello scarico del pilastro, o setto portante, mediante trasferimento del carico; nel successivo doppio taglio, con filo o sega diamantata, allo scopo di estrarre il concio di calcestruzzo, con relativa rimozione; nell'inserimento dell'isolatore; nella rimessa in carico del pilastro. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni fornitura, prestazione, nolo e magistero per tutte le fasi della procedura: struttura di supporto, martinetti, centraline oleodinamiche e trasduttori di spostamento da utilizzare per le fasi di trasferimento del carico, mezzi di sollevamento necessari, installazione del sistema di aggancio e trasferimento dei carichi con relative movimentazioni, assemblaggio e messa in carico del sistema, attrezzatura per il taglio del pilastro, e quant'altro occorra. Nel prezzo si intendono compresi la progettazione ed il collaudo, con relative prove di laboratorio e certificazioni, della struttura di supporto atta a sopportare l'aggancio alle strutture, e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Per portata verticale massima (SLU) di 2000 kN. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 8,000 | 32,15 | 257,20 | 5,087 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 16,000 | 30,44 | 487,04 | 9,633 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 8,000 | 28,33 | 226,64 | 4,483 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 8,000 | 25,39 | 203,12 | 4,017 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 4,000 | 32,15 | 128,60 | 2,544 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 6,000 | 30,44 | 182,64 | 3,612 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 1,121 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 8,000 | 25,39 | 203,12 | 4,017 | MDO/RU |
| | (E) [R096] Adesivo epossidico bicomponente per incollaggi strutturali | Kg | 4,600 | 6,80 | 31,28 | 0,619 | MAT/PR |
| | (E) [R103] Elettrodi tipo basico di diametro 3,25 | cad | 24,000 | 0,12 | 2,88 | 0,057 | MAT/PR |
| | (E) [R104] Sistema di aggancio per isolatori sismici | kg | 190,000 | 5,61 | 1´065,90 | 21,082 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.007] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 15000 kg con 12000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 8,000 | 43,71 | 349,68 | 6,916 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 8,000 | 28,33 | 226,64 | 4,483 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.022.006] MOTOCOMPRESSORE con motore Diesel supersilenziato: aria resa 7,5 m³/minuto | h | 4,000 | 27,76 | 111,04 | 2,196 | NL/AT |
| | (E) [R105] Nolo centralina digitale con pompa idraulica per martinetti | cad/g | 3,000 | 136,32 | 408,96 | 8,089 | NL/AT |
| | (E) [R106] Martinetti idraulici a cilindro da 500 T | cad/g | 12,000 | 13,09 | 157,08 | 3,107 | NL/AT |
| | (E) [003.01.010.001] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 800 kg | h | 4,000 | 15,66 | 62,64 | 1,239 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,000 | 28,33 | 113,32 | 2,241 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.036.003] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 10 kVA, 20-300 A | h | 4,000 | 9,56 | 38,24 | 0,756 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,000 | 28,33 | 113,32 | 2,241 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.008.001] Carrello elevatore elettrico portata massima 2500 kg | h | 4,000 | 20,00 | 80,00 | 1,582 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,000 | 28,33 | 113,32 | 2,241 | MDO/RU |
| | (E) [R107] Nolo sega filo diamantata per taglio in conglomerati armati | h | 8,000 | 26,25 | 210,00 | 4,154 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 8,000 | 28,33 | 226,64 | 4,483 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 5´055,96 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5 055.96) euro | | | | 758,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 5´814,35 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5 814.35) euro | | | | 581,44 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 6´395,79 | | |
| 04.11.001*.003 | ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di isolatori sismici in pilastri di cemento armato di edifici esistenti (procedura di "retrofit"). Il sistema, opportunamente testato, deve consentire l'inserimento di isolatore sismico in ciascun pilastro o setto portante, previo trattamento di adeguamento delle superfici in c.a. che garantisca una resistenza caratteristica di almeno 25 MPa. La procedura, mediante l'utilizzo di una struttura provvisoria di supporto, consiste nello scarico del pilastro, o setto portante, mediante trasferimento del carico; nel successivo doppio taglio, con filo o sega diamantata, allo scopo di estrarre il concio di calcestruzzo, con relativa rimozione; nell'inserimento dell'isolatore; nella rimessa in carico del pilastro. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni fornitura, prestazione, nolo e | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | magistero per tutte le fasi della procedura: struttura di supporto, martinetti, centraline oleodinamiche e trasduttori di spostamento da utilizzare per le fasi di trasferimento del carico, mezzi di sollevamento necessari, installazione del sistema di aggancio e trasferimento dei carichi con relative movimentazioni, assemblaggio e messa in carico del sistema, attrezzatura per il taglio del pilastro, e quant'altro occorra. Nel prezzo si intendono compresi la progettazione ed il collaudo, con relative prove di laboratorio e certificazioni, della struttura di supporto atta a sopportare l'aggancio alle strutture, e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Per portata verticale massima (SLU) di 2500 kN. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 8,000 | 32,15 | 257,20 | 4,592 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 16,000 | 30,44 | 487,04 | 8,696 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 8,000 | 28,33 | 226,64 | 4,047 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 8,000 | 25,39 | 203,12 | 3,627 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 4,000 | 32,15 | 128,60 | 2,296 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 6,000 | 30,44 | 182,64 | 3,261 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 1,012 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 8,000 | 25,39 | 203,12 | 3,627 | MDO/RU |
| | (E) [R096] Adesivo epossidico bicomponente per incollaggi strutturali | Kg | 5,100 | 6,80 | 34,68 | 0,619 | MAT/PR |
| | (E) [R103] Elettrodi tipo basico di diametro 3,25 | cad | 36,000 | 0,12 | 4,32 | 0,077 | MAT/PR |
| | (E) [R104] Sistema di aggancio per isolatori sismici | kg | 220,000 | 5,61 | 1´234,20 | 22,037 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.007] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 15000 kg con 12000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 8,000 | 43,71 | 349,68 | 6,244 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 8,000 | 28,33 | 226,64 | 4,047 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.022.006] MOTOCOMPRESSORE con motore Diesel supersilenziato: aria resa 7,5 m³/minuto | h | 8,000 | 27,76 | 222,08 | 3,965 | NL/AT |
| | (E) [R105] Nolo centralina digitale con pompa idraulica per martinetti | cad/g | 3,000 | 136,32 | 408,96 | 7,302 | NL/AT |
| | (E) [R106] Martinetti idraulici a cilindro da 500 T | cad/g | 12,000 | 13,09 | 157,08 | 2,805 | NL/AT |
| | (E) [003.01.010.001] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 800 kg | h | 6,000 | 15,66 | 93,96 | 1,678 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 6,000 | 28,33 | 169,98 | 3,035 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.036.003] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 10 kVA, 20-300 A | h | 6,000 | 9,56 | 57,36 | 1,024 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 6,000 | 28,33 | 169,98 | 3,035 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.008.001] Carrello elevatore elettrico portata massima 2500 kg | h | 6,000 | 20,00 | 120,00 | 2,143 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 6,000 | 28,33 | 169,98 | 3,035 | MDO/RU |
| | (E) [R107] Nolo sega filo diamantata per taglio in conglomerati armati | h | 8,000 | 26,25 | 210,00 | 3,750 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 8,000 | 28,33 | 226,64 | 4,047 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 5´600,56 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5 600.56) euro | | | | 840,08 | | |
| | Sommano euro | | | | 6´440,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (6 440.64) euro | | | | 644,06 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 7´084,70 | | |
| 04.11.001*.004 | ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di isolatori sismici in pilastri di cemento armato di edifici esistenti (procedura di "retrofit"). Il sistema, opportunamente testato, deve consentire l'inserimento di isolatore sismico in ciascun pilastro o setto portante, previo trattamento di adeguamento delle superfici in c.a. che garantisca una resistenza caratteristica di almeno 25 MPa. La procedura, mediante l'utilizzo di una struttura provvisoria di supporto, consiste nello scarico del pilastro, o setto portante, mediante trasferimento del carico; nel successivo doppio taglio, con filo o sega diamantata, allo scopo di estrarre il concio di calcestruzzo, con relativa rimozione; nell'inserimento dell'isolatore; nella rimessa in carico del pilastro. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni fornitura, prestazione, nolo e magistero per tutte le fasi della procedura: struttura di supporto, martinetti, centraline oleodinamiche e trasduttori di spostamento da utilizzare per le fasi di trasferimento del carico, mezzi di sollevamento necessari, installazione del sistema di aggancio e trasferimento dei carichi con relative movimentazioni, assemblaggio e messa in carico del sistema, attrezzatura per il taglio del pilastro, e quant'altro occorra. Nel prezzo si intendono compresi la progettazione ed il collaudo, con relative prove di laboratorio e certificazioni, della struttura di supporto atta a sopportare l'aggancio alle strutture, e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Per portata verticale massima (SLU) di 3000 kN. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 8,000 | 32,15 | 257,20 | 4,430 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 257,20 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 257,20 | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 16,000 | 30,44 | 487,04 | 8,388 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 8,000 | 28,33 | 226,64 | 3,903 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 8,000 | 25,39 | 203,12 | 3,498 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 4,000 | 32,15 | 128,60 | 2,215 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 6,000 | 30,44 | 182,64 | 3,145 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 0,976 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 8,000 | 25,39 | 203,12 | 3,498 | MDO/RU |
| | (E) [R096] Adesivo epossidico bicomponente per incollaggi strutturali | Kg | 6,500 | 6,80 | 44,20 | 0,761 | MAT/PR |
| | (E) [R103] Elettrodi tipo basico di diametro 3,25 | cad | 36,000 | 0,12 | 4,32 | 0,074 | MAT/PR |
| | (E) [R104] Sistema di aggancio per isolatori sismici | kg | 255,000 | 5,61 | 1´430,55 | 24,637 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.007] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 15000 kg con 12000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 8,000 | 43,71 | 349,68 | 6,022 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 8,000 | 28,33 | 226,64 | 3,903 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.022.006] MOTOCOMPRESSORE con motore Diesel supersilenziato: aria resa 7,5 m³/minuto | h | 8,000 | 27,76 | 222,08 | 3,825 | NL/AT |
| | (E) [R105] Nolo centralina digitale con pompa idraulica per martinetti | cad/g | 3,000 | 136,32 | 408,96 | 7,043 | NL/AT |
| | (E) [R106] Martinetti idraulici a cilindro da 500 T | cad/g | 12,000 | 13,09 | 157,08 | 2,705 | NL/AT |
| | (E) [003.01.010.001] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 800 kg | h | 6,000 | 15,66 | 93,96 | 1,618 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 6,000 | 28,33 | 169,98 | 2,927 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.036.003] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 10 kVA, 20-300 A | h | 6,000 | 9,56 | 57,36 | 0,988 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 6,000 | 28,33 | 169,98 | 2,927 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.008.001] Carrello elevatore elettrico portata massima 2500 kg | h | 6,000 | 20,00 | 120,00 | 2,067 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 6,000 | 28,33 | 169,98 | 2,927 | MDO/RU |
| | (E) [R107] Nolo sega filo diamantata per taglio in conglomerati armati | h | 8,000 | 26,25 | 210,00 | 3,617 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 8,000 | 28,33 | 226,64 | 3,903 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 5´806,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5 806.43) euro | | | | 870,96 | | |
| | Sommano euro | | | | 6´677,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (6 677.39) euro | | | | 667,74 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 7´345,13 | | |
| 04.11.001*.005 | ISOLATORI SISMICI "RETROFIT". Procedura di inserimento di isolatori sismici in pilastri di cemento armato di edifici esistenti (procedura di "retrofit"). Il sistema, opportunamente testato, deve consentire l'inserimento di isolatore sismico in ciascun pilastro o setto portante, previo trattamento di adeguamento delle superfici in c.a. che garantisca una resistenza caratteristica di almeno 25 MPa. La procedura, mediante l'utilizzo di una struttura provvisoria di supporto, consiste nello scarico del pilastro, o setto portante, mediante trasferimento del carico; nel successivo doppio taglio, con filo o sega diamantata, allo scopo di estrarre il concio di calcestruzzo, con relativa rimozione; nell'inserimento dell'isolatore; nella rimessa in carico del pilastro. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni fornitura, prestazione, nolo e magistero per tutte le fasi della procedura: struttura di supporto, martinetti, centraline oleodinamiche e trasduttori di spostamento da utilizzare per le fasi di trasferimento del carico, mezzi di sollevamento necessari, installazione del sistema di aggancio e trasferimento dei carichi con relative movimentazioni, assemblaggio e messa in carico del sistema, attrezzatura per il taglio del pilastro, e quant'altro occorra. Nel prezzo si intendono compresi la progettazione ed il collaudo, con relative prove di laboratorio e certificazioni, della struttura di supporto atta a sopportare l'aggancio alle strutture, e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Per portata verticale massima (SLU) di 4000 kN.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 10,000 | 32,15 | 321,50 | 4,433 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 20,000 | 30,44 | 608,80 | 8,394 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 10,000 | 28,33 | 283,30 | 3,906 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 10,000 | 25,39 | 253,90 | 3,501 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 6,000 | 32,15 | 192,90 | 2,660 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 8,000 | 30,44 | 243,52 | 3,358 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 3,000 | 28,33 | 84,99 | 1,172 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 12,000 | 25,39 | 304,68 | 4,201 | MDO/RU |
| | (E) [R096] Adesivo epossidico bicomponente per incollaggi strutturali | Kg | 7,800 | 6,80 | 53,04 | 0,731 | MAT/PR |
| | (E) [R103] Elettrodi tipo basico di diametro 3,25 | cad | 36,000 | 0,12 | 4,32 | 0,060 | MAT/PR |
| | (E) [R104] Sistema di aggancio per isolatori sismici | kg | 312,000 | 5,61 | 1´750,32 | 24,133 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.007] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 4´101,27 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 4´101,27 | | |
| | mobile sfilamento massimo: MTT 15000 kg con 12000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 10,000 | 43,71 | 437,10 | 6,027 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 10,000 | 28,33 | 283,30 | 3,906 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.022.006] MOTOCOMPRESSORE con motore Diesel supersilenziato: aria resa 7,5 m³/minuto | h | 10,000 | 27,76 | 277,60 | 3,827 | NL/AT |
| | (E) [R105] Nolo centralina digitale con pompa idraulica per martinetti | cad/g | 3,000 | 136,32 | 408,96 | 5,639 | NL/AT |
| | (E) [R106] Martinetti idraulici a cilindro da 500 T | cad/g | 12,000 | 13,09 | 157,08 | 2,166 | NL/AT |
| | (E) [003.01.010.001] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 800 kg | h | 8,000 | 15,66 | 125,28 | 1,727 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 8,000 | 28,33 | 226,64 | 3,125 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.036.003] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 10 kVA, 20-300 A | h | 8,000 | 9,56 | 76,48 | 1,054 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 8,000 | 28,33 | 226,64 | 3,125 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.008.001] Carrello elevatore elettrico portata massima 2500 kg | h | 8,000 | 20,00 | 160,00 | 2,206 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 8,000 | 28,33 | 226,64 | 3,125 | MDO/RU |
| | (E) [R107] Nolo sega filo diamantata per taglio in conglomerati armati | h | 10,000 | 26,25 | 262,50 | 3,619 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 10,000 | 28,33 | 283,30 | 3,906 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 7´252,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (7 252.79) euro | | | | 1´087,92 | | |
| | Sommano euro | | | | 8´340,71 | | |
| | Utili Impresa 10% * (8 340.71) euro | | | | 834,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 9´174,78 | | |
| 04.11.002*.001 | ISOLATORI SISMICI "PENDOLO SCORREVOLE". Fornitura e posa in opera di isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva semplice o doppia, ("pendolo scorrevole"), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 14/01/ 2008, e/o rispondente a UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Carico verticale statico (SLU) fino a 1500 kN, spostamento fino a ± 150 mm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,600 | 30,44 | 109,58 | 7,260 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,800 | 28,33 | 50,99 | 3,378 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,800 | 25,39 | 45,70 | 3,028 | MDO/RU |
| | (E) [R096] Adesivo epossidico bicomponente per incollaggi strutturali | Kg | 3,200 | 6,80 | 21,76 | 1,442 | MAT/PR |
| | (E) [R108] Isolatore sismico a pendolo scorrevole da kN 1500,0 | cad | 1,000 | 1´063,28 | 1´063,28 | 70,441 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.007] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 15000 kg con 12000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,000 | 43,71 | 43,71 | 2,896 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 1,877 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.010.001] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 800 kg | h | 0,500 | 15,66 | 7,83 | 0,519 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 0,939 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.008.001] Carrello elevatore elettrico portata massima 2500 kg | h | 1,000 | 20,00 | 20,00 | 1,325 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 1,877 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.036.003] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 10 kVA, 20-300 A | h | 2,000 | 9,56 | 19,12 | 1,267 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 3,754 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 1´509,46 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 509.46) euro | | | | 226,42 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´735,88 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 735.88) euro | | | | 173,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´909,47 | | |
| 04.11.002*.002 | ISOLATORI SISMICI "PENDOLO SCORREVOLE". Fornitura e posa in opera di isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva semplice o doppia, ("pendolo scorrevole"), costituito da due piastre in acciaio S355JR a | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 14/01/ 2008, e/o rispondente a UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Carico verticale statico (SLU) fino a 2000 kN, spostamento fino a ± 150 mm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,600 | 30,44 | 109,58 | 6,343 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,800 | 28,33 | 50,99 | 2,952 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,800 | 25,39 | 45,70 | 2,645 | MDO/RU |
| | (E) [R096] Adesivo epossidico bicomponente per incollaggi strutturali | Kg | 3,200 | 6,80 | 21,76 | 1,260 | MAT/PR |
| | (E) [R109] Isolatore sismico a pendolo scorrevole da kN 2000,0 | 100 u | 1,000 | 1´281,39 | 1´281,39 | 74,173 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.007] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 15000 kg con 12000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,000 | 43,71 | 43,71 | 2,530 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 1,640 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.010.001] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 800 kg | h | 0,500 | 15,66 | 7,83 | 0,453 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 0,820 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.008.001] Carrello elevatore elettrico portata massima 2500 kg | h | 1,000 | 20,00 | 20,00 | 1,158 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 1,640 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.036.003] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 10 kVA, 20-300 A | h | 2,000 | 9,56 | 19,12 | 1,107 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 3,280 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 1´727,57 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 727.57) euro | | | | 259,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´986,71 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 986.71) euro | | | | 198,67 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´185,38 | | |
| 04.11.002*.003 | ISOLATORI SISMICI "PENDOLO SCORREVOLE". Fornitura e posa in opera di isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva semplice o doppia, ("pendolo scorrevole"), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 14/01/ 2008, e/o rispondente a UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Carico verticale statico (SLU) fino a 2500 kN, spostamento fino a ± 150 mm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,500 | 30,44 | 136,98 | 6,798 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,250 | 28,33 | 63,74 | 3,163 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,250 | 25,39 | 57,13 | 2,835 | MDO/RU |
| | (E) [R096] Adesivo epossidico bicomponente per incollaggi strutturali | Kg | 4,200 | 6,80 | 28,56 | 1,417 | MAT/PR |
| | (E) [R110] Isolatore sismico a pendolo scorrevole da kN 2500,0 | cad | 1,000 | 1´510,40 | 1´510,40 | 74,959 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.007] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 15000 kg con 12000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,000 | 43,71 | 43,71 | 2,169 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 1,406 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.010.001] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 800 kg | h | 0,500 | 15,66 | 7,83 | 0,389 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 0,703 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.008.001] Carrello elevatore elettrico portata massima 2500 kg | h | 1,000 | 20,00 | 20,00 | 0,993 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 1,406 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.036.003] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 1´939,18 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 1´939,18 | | |
| | supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 10 kVA, 20-300 A | h | 2,000 | 9,56 | 19,12 | 0,949 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 2,812 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 2´014,96 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2 014.96) euro | | | | 302,24 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´317,20 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 317.20) euro | | | | 231,72 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´548,92 | | |
| 04.11.002*.004 | ISOLATORI SISMICI "PENDOLO SCORREVOLE". Fornitura e posa in opera di isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva semplice o doppia, ("pendolo scorrevole"), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 14/01/ 2008, e/o rispondente a UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Carico verticale statico (SLU) fino a 3000 kN, spostamento fino a ± 150 mm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,500 | 30,44 | 136,98 | 6,648 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,250 | 28,33 | 63,74 | 3,093 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,250 | 25,39 | 57,13 | 2,772 | MDO/RU |
| | (E) [R096] Adesivo epossidico bicomponente per incollaggi strutturali | Kg | 4,500 | 6,80 | 30,60 | 1,485 | MAT/PR |
| | (E) [R111] Isolatore sismico a pendolo scorrevole da kN 3000,0 | cad | 1,000 | 1´554,02 | 1´554,02 | 75,415 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.007] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 15000 kg con 12000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,000 | 43,71 | 43,71 | 2,121 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 1,375 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.010.001] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 800 kg | h | 0,500 | 15,66 | 7,83 | 0,380 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 0,688 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.008.001] Carrello elevatore elettrico portata massima 2500 kg | h | 1,000 | 20,00 | 20,00 | 0,971 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 1,375 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.036.003] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 10 kVA, 20-300 A | h | 2,000 | 9,56 | 19,12 | 0,928 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 2,750 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 2´060,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2 060.62) euro | | | | 309,09 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´369,71 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 369.71) euro | | | | 236,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´606,68 | | |
| 04.11.002*.005 | ISOLATORI SISMICI "PENDOLO SCORREVOLE". Fornitura e posa in opera di isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva semplice o doppia, ("pendolo scorrevole"), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 14/01/ 2008, e/o rispondente a UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Carico verticale statico (SLU) fino a 4000 kN, spostamento fino a ± 150 mm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,500 | 30,44 | 136,98 | 6,176 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,250 | 28,33 | 63,74 | 2,874 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,250 | 25,39 | 57,13 | 2,576 | MDO/RU |
| | (E) [R096] Adesivo epossidico bicomponente per incollaggi strutturali | Kg | 4,700 | 6,80 | 31,96 | 1,441 | MAT/PR |
| | (E) [R112] Isolatore sismico a pendolo scorrevole da kN 4000,0 | cad | 1,000 | 1´709,97 | 1´709,97 | 77,098 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.007] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 15000 kg con 12000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,000 | 43,71 | 43,71 | 1,971 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 1,277 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.010.001] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 800 kg | h | 0,500 | 15,66 | 7,83 | 0,353 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 0,639 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.008.001] Carrello elevatore elettrico portata massima 2500 kg | h | 1,000 | 20,00 | 20,00 | 0,902 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 1,277 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.036.003] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 10 kVA, 20-300 A | h | 2,000 | 9,56 | 19,12 | 0,862 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 2,555 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 2´217,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2 217.93) euro | | | | 332,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´550,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 550.62) euro | | | | 255,06 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´805,68 | | |
| 04.11.002*.006 | ISOLATORI SISMICI "PENDOLO SCORREVOLE". Fornitura e posa in opera di isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva semplice o doppia, ("pendolo scorrevole"), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 14/01/ 2008, e/o rispondente a UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per carico verticale statico (SLU) oltre 4000 kN, spostamento fino a ± 150 mm..... kN<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,600 | 30,44 | 109,58 | 7,543 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,800 | 28,33 | 50,99 | 3,510 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,800 | 25,39 | 45,70 | 3,146 | MDO/RU |
| | (E) [R096] Adesivo epossidico bicomponente per incollaggi strutturali | Kg | 3,200 | 6,80 | 21,76 | 1,498 | MAT/PR |
| | (E) [R108] Isolatore sismico a pendolo scorrevole da kN 1500,0 | cad | 1,000 | 1´063,28 | 1´063,28 | 73,188 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.007] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 15000 kg con 12000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,000 | 43,71 | 43,71 | 3,009 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 1,950 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.010.001] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 800 kg | h | 0,500 | 15,66 | 7,83 | 0,539 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 0,975 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.008.001] Carrello elevatore elettrico portata massima 2500 kg | h | 1,000 | 20,00 | 20,00 | 1,377 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 1,950 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.036.003] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 10 kVA, 20-300 A | h | 2,000 | 9,56 | 19,12 | 1,316 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´452,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 452.80) euro | | | | 217,92 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´670,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 670.72) euro | | | | 167,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´837,79 | | |
| 04.11.004*.001 | Isolatore sismico elastomerico ad alta dissipazione di energia, con elevata rigidezza verticale e bassa rigidezza orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica e a questa collegate mediante | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | vulcanizzazione. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - DM 17/01/2018, con relative certificazioni, e dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione. Devono essere garantite le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 MPa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9. Il dispositivo dovrà essere dotato delle attestazioni e certificazioni prescritte dal DM 17/01/2018. Nel prezzo sono comprese le piastre metalliche di ripartizione ed interfaccia con la struttura, la malta epossidica di allettamento, le zanche di ancoraggio alle strutture, idonee a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto, e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte: quota fissa per isolatore. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 7,087 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 3,298 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 2,956 | MDO/RU |
| | (E) [R096] Adesivo epossidico bicomponente per incollaggi strutturali | Kg | 3,800 | 6,80 | 25,84 | 3,008 | MAT/PR |
| | (E) [R113] Isolatore sismico elastomerico | | | | | | |
| | di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; | cad | 1,000 | 615,26 | 615,26 | 71,624 | --- |
| | (E) [002.02.001.007] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 15000 kg con 12000 daNm sfilamento max | | | | | | |
| | 6,5 m | h | 0,500 | 43,71 | 21,86 | 2,545 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 1,650 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.008.001] Carrello elevatore elettrico portata massima 2500 kg | h | 1,000 | 20,00 | 20,00 | 2,328 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 3,298 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.036.003] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, | | | | | | |
| | supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 10 kVA, 20-300 A | h | 0,500 | 9,56 | 4,78 | 0,556 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 1,650 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 859,01 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (859.01) euro | | | | 128,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 987,86 | | |
| | Utili Impresa 10% * (987.86) euro | | | | 98,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´086,65 | | |
| 04.11.004*.002 | Isolatore sismico elastomerico ad alta dissipazione di energia, con elevata rigidezza verticale e bassa rigidezza orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica e a questa collegate mediante vulcanizzazione. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - DM 17/01/2018, con relative certificazioni, e dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione. Devono essere garantite le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 MPa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9. Il dispositivo dovrà essere dotato delle attestazioni e certificazioni prescritte dal DM 17/01/2018. Nel prezzo sono comprese le piastre metalliche di ripartizione ed interfaccia con la struttura, la malta epossidica di allettamento, le zanche di ancoraggio alle strutture, idonee a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto, e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte: quota proporzionale al volume dell'isolatore: sovrapprezzo riferito al dm3, convenzionalmente valutato quale prodotto della superficie in pianta dell'isolatore per lo spessore totale incluse le piastre di ripartizione. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,050 | 30,44 | 1,52 | 3,705 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 3,461 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 3,095 | MDO/RU |
| | (E) [R096] Adesivo epossidico bicomponente per incollaggi strutturali | Kg | 0,050 | 6,80 | 0,34 | 0,829 | MAT/PR |
| | (L) isolatore sismico elastometrico 3% di R113 | cad | 1,000 | 18,46 | 18,46 | 44,991 | |
| | (E) [002.02.001.007] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 15000 kg con 12000 daNm sfilamento max | | | | | | |
| | 6,5 m | h | 0,100 | 43,71 | 4,37 | 10,651 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,100 | 28,33 | 2,83 | 6,897 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.010.001] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 800 kg | h | 0,050 | 15,66 | 0,78 | 1,901 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 30,99 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 30,99 | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 3,461 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.008.001] Carrello elevatore elettrico portata massima 2500 kg | h | 0,100 | 20,00 | 2,00 | 4,874 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,100 | 28,33 | 2,83 | 6,897 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.036.003] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 10 kVA, 20-300 A | h | 0,100 | 9,56 | 0,96 | 2,340 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,100 | 28,33 | 2,83 | 6,897 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 41,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (41.03) euro | | | | 6,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 47,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (47.18) euro | | | | 4,72 | | |
| | **T O T A L E euro** | dm3 | | | 51,90 | | |
| 04.11.005* | DISSIPATORI ISTERETICI ASSIALI AD ISTABILITÀ IMPEDITA TIPO “BRAD 48/40”. Fornitura e posa in opera di dissipatori isteretici assiali ad istabilità impedita tipo “BRAD 48/40” o equivalenti in accordo a EN 15129:2009 per la realizzazione di controventi dissipativi costituiti da un tubo esterno in acciaio e da un nucleo interno in acciaio separati da un riempimento in calcestruzzo previa interposizione di uno strato di materiale distaccante allo scopo di impedire la trasmissione di tensioni tangenziali tra i due componenti e permettere al nucleo interno di allungarsi o accorciarsi liberamente dissipando energia. Una estremità presenta un corpo flangiato, mentre l’altra è predisposta per un collegamento a perno. I dispositivi hanno le seguenti caratteristiche: F1 forza di snervamento (T/C) al terzo ciclo allo spostamento d2 di 417 kN; F2 forza massima media (T/C) allo spostamento d2 di 449 kN; Fc.3 forza di compressione al 3° ciclo allo spostamento d2 di 480 kN; Ke rigidezza del ramo elastico del ciclo bilineare di 208 kN/mm; Scorrimento totale massimo di 40 mm (d2=+/-20mm); Lunghezza totale del dispositivo Ld=1715 mm. Nel prezzo sono incluse le spese per le prove di qualifica/accettazione dei dispositivi; nel prezzo è compresa la fornitura e posa in opera dei perni in acciaio 39NiCrMo3 conformi agli elaborati grafici di progetto. E’ inoltre compreso quanto altro occorre per dare l’opera finita a perfetta regola d’arte.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 1,681 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 1,565 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 1,402 | MDO/RU |
| | (E) [R116] Dissipatore Ld 1715 mm completo di prove, perno e materiali di consumo. | cad | 1,000 | 1´690,35 | 1´690,35 | 93,362 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.007] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 15000 kg con 12000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,500 | 43,71 | 21,86 | 1,207 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 0,783 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 1´810,54 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 810.54) euro | | | | 271,58 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´082,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 082.12) euro | | | | 208,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´290,33 | | |
| 04.11.006* | DISSIPATORI ISTERETICI ASSIALI AD ISTABILITÀ IMPEDITA TIPO “BRAD 14/40” EN 15129:2009. Fornitura e posa in opera di dissipatori isteretici assiali ad istabilità impedita tipo “BRAD 14/40” o equivalenti in accordo a EN 15129:2009 per la realizzazione di controventi dissipativi costituiti da un tubo esterno in acciaio e da un nucleo interno in acciaio separati da un riempimento in calcestruzzo previa interposizione di uno strato di materiale distaccante allo scopo di impedire la trasmissione di tensioni tangenziali tra i due componenti e permettere al nucleo interno di allungarsi o accorciarsi liberamente dissipando energia. Una estremità presenta un corpo flangiato, mentre l’altra è predisposta per un collegamento a perno. I dispositivi hanno le seguenti caratteristiche: F1 forza di snervamento (T/C) al terzo ciclo allo spostamento d2 di 119 kN; F2 forza massima media (T/C) allo spostamento d2 di 130 kN; Fc.3 forza di compressione al 3° ciclo allo spostamento d2 di 140 kN; Ke rigidezza del ramo elastico del ciclo bilineare di 59 kN/mm; Scorrimento totale massimo di 40 mm (d2=+/-20mm); Lunghezza totale del dispositivo Ld=1595 mm. Nel prezzo sono incluse le spese per le prove di qualifica/accettazione dei dispositivi; nel prezzo è compresa la | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | fornitura e posa in opera dei perni in acciaio 39NiCrMo3 conformi agli elaborati grafici di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 2,027 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 1,886 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 1,691 | MDO/RU |
| | (E) [R117] Dissipatore Ld 1595 mm completo di prove, perno e materiali di consumo. | cad | 1,000 | 1´417,71 | 1´417,71 | 94,396 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.007] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 15000 kg con 12000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,000 | 43,71 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,000 | 28,33 | 0,00 | 0,000 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 1´501,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 501.87) euro | | | | 225,28 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´727,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 727.15) euro | | | | 172,72 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´899,87 | | |
| 04.11.007* | DISSIPATORI ISTERETICI ASSIALI AD ISTABILITÀ IMPEDITA TIPO "BRAD 14/40" NCT 2018. Fornitura e posa in opera di dissipatori isteretici assiali ad istabilità impedita tipo "BRAD 14/40" o equivalenti in accordo a NCT 2008 (DM 14/01/2008) per la realizzazione di controventi dissipativi costituiti da un tubo esterno in acciaio e da un nucleo interno in acciaio separati da un riempimento in calcestruzzo previa interposizione di uno strato di materiale distaccante allo scopo di impedire la trasmissione di tensioni tangenziali tra i due componenti e permettere al nucleo interno di allungarsi o accorciarsi liberamente dissipando energia. Una estremità presenta un corpo flangiato, mentre l'altra è predisposta per un collegamento a perno. I dispositivi hanno le seguenti caratteristiche: Forza massima (in compensazione o trazione) di 360 kN; Spostamento totale massimo di 50 mm (+/-25mm). In alternativa i dispositivi hanno le seguenti caratteristiche: Forza massima (in compensazione o trazione) di 680 kN; Spostamento totale massimo di 40 mm (+/-20mm). Nel prezzo sono incluse le spese per le prove di qualifica/ accettazione dei dispositivi come da indicazioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 10,000 | 30,44 | 304,40 | 11,069 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 10,000 | 25,39 | 253,90 | 9,233 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 10,000 | 28,33 | 283,30 | 10,302 | MDO/RU |
| | (E) [R118] Dissipatore NCT 2008 completo di prove, perno e materiali di consumo. | cad | 1,000 | 1´908,46 | 1´908,46 | 69,397 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.007] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 15000 kg con 12000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,000 | 43,71 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,000 | 28,33 | 0,00 | 0,000 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 2´750,06 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2 750.06) euro | | | | 412,51 | | |
| | Sommano euro | | | | 3´162,57 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3 162.57) euro | | | | 316,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 3´478,83 | | |
| 04.11.008* | APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO .Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra di acciaio contenente un disco in elastomero di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Tali apparecchi di appoggio sono conformi alla relativa norma europea armonizzata della serie EN 1337 con marcatura CE. Caratteristiche apparecchi di appoggio: Azioni calcolate agli Stati Limite Ultimi; Rotazione totale attorno a tutti gli assi allo Stato Limite Ultimo SLU: aSLU= 0,01 rad.; Classe di resistenza calcestruzzo superiore se presente C45/ 55; Classe di resistenza calcestruzzo inferiore C35/45; Rapporto Ac1/Ac0=4. Nel prezzo sono incluse la fornitura e posa in opera dell'apparecchio di | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | appoggio, l'ancoraggio alla struttura inferiore e superiore mediante zanche metalliche. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 1,507 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,000 | 28,33 | 113,32 | 1,403 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,000 | 25,39 | 101,56 | 1,257 | MDO/RU |
| | (E) [R096] Adesivo epossidico bicomponente per incollaggi strutturali | Kg | 4,250 | 6,80 | 28,90 | 0,358 | MAT/PR |
| | (E) [R119.1] Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato | cad | 1,000 | 7´655,62 | 7´655,62 | 94,763 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.007] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 15000 kg con 12000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,500 | 43,71 | 21,86 | 0,271 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 0,175 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.008.001] Carrello elevatore elettrico portata massima 2500 kg | h | 0,250 | 20,00 | 5,00 | 0,062 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 0,088 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.036.003] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 10 kVA, 20-300 A | h | 0,250 | 9,56 | 2,39 | 0,030 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 0,088 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 8´078,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (8 078.74) euro | | | | 1´211,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 9´290,55 | | |
| | Utili Impresa 10% * (9 290.55) euro | | | | 929,06 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 10´219,61 | | |
| 04.11.009*.001 | APPARECCHI DI APPOGGIO SCORREVOLI IN GOMMA. Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio scorrevoli in gomma, circolari, FPC in gomma-ptfe o similari, con supporto in acciaio - conformi alle norme EN – marcatura CE, mobili multidirezionali. Nel prezzo sono comprese le piastre metalliche di ripartizione ed interfaccia con la struttura, la malta epossidica di allettamento, le zanche di ancoraggio alle strutture, idonee a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto, e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Quota fissa per appoggio | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 4,786 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 4,455 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 3,992 | MDO/RU |
| | (E) [R096] Adesivo epossidico bicomponente per incollaggi strutturali | Kg | 4,250 | 6,80 | 28,90 | 4,544 | MAT/PR |
| | (E) [R119.2] Apparecchio di appoggio scorrevole in gomma | cad | 1,000 | 465,34 | 465,34 | 73,169 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.007] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 15000 kg con 12000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,500 | 43,71 | 21,86 | 3,437 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 2,228 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.008.001] Carrello elevatore elettrico portata massima 2500 kg | h | 0,250 | 20,00 | 5,00 | 0,786 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 1,113 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.036.003] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 10 kVA, 20-300 A | h | 0,250 | 9,56 | 2,39 | 0,376 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 1,113 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 635,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (635.98) euro | | | | 95,40 | | |
| | Sommano euro | | | | 731,38 | | |
| | Utili Impresa 10% * (731.38) euro | | | | 73,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 804,52 | | |
| 04.11.009*.002 | APPARECCHI DI APPOGGIO SCORREVOLI IN GOMMA. Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio scorrevoli in gomma, circolari, FPC in gomma-ptfe o similari, con supporto in acciaio - conformi alle norme EN – marcatura CE, mobili multidirezionali. Nel prezzo sono comprese le piastre metalliche di ripartizione ed interfaccia con la struttura, la malta epossidica di allettamento, le zanche di ancoraggio alle strutture, idonee a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto, e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Quota proporzionale al volume dell'isolatore: sovrapprezzo riferito al dm3, convenzionalmente valutato quale prodotto della superficie in pianta dell'isolatore per lo spessore totale incluse le | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | piastre di ripartizione. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,050 | 30,44 | 1,52 | 3,743 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 3,497 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 3,127 | MDO/RU |
| | (E) [R096] Adesivo epossidico bicomponente per incollaggi strutturali | Kg | 0,650 | 6,80 | 4,42 | 10,884 | MAT/PR |
| | (L) Apparecchio di appoggio scorrevole in gomma (3 % di R119.2) | cad | 1,000 | 13,96 | 13,96 | 34,376 | |
| | (E) [002.02.001.007] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 15000 kg con 12000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,100 | 43,71 | 4,37 | 10,761 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,100 | 28,33 | 2,83 | 6,969 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.010.001] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 800 kg | h | 0,050 | 15,66 | 0,78 | 1,921 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 3,497 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.008.001] Carrello elevatore elettrico portata massima 2500 kg | h | 0,100 | 20,00 | 2,00 | 4,925 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,100 | 28,33 | 2,83 | 6,969 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.036.003] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 10 kVA, 20-300 A | h | 0,100 | 9,56 | 0,96 | 2,364 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,100 | 28,33 | 2,83 | 6,969 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 40,61 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (40.61) euro | | | | 6,09 | | |
| | Sommano euro | | | | 46,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (46.70) euro | | | | 4,67 | | |
| | **T O T A L E euro** | dm3 | | | 51,37 | | |
| | **05 SOLAI E COPERTURE**<br>**05.01 - Solai** | | | | | | |
| 05.01.001*.001 | Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm, a nervature parallele, realizzato con l'ausilio di travetti prefabbricati tralicciati in armatura ordinaria con fondo in laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=16 cm (12+4) - Per luci nette fino a m 4,00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 15,041 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 13,995 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 12,542 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,160 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,436 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,189 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.007.001] TRAVETTO a fondelli in laterizio con tralicci metallici e calcestruzzo armato, h = 12 cm, peso proprio 12,5 kg/m: fino a 4,20 m | m | 2,000 | 5,12 | 10,24 | 14,882 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,197 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,068 | 139,90 | 9,51 | 13,821 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.003] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x12h cm | cad | 8,000 | 1,04 | 8,32 | 12,091 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 59,42 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 59,42 | | |
| | esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,654 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 10,522 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,596 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,068 | 9,99 | 0,68 | 0,988 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,068 | 8,90 | 0,61 | 0,886 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 68,81 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (68.81) euro | | | | 10,32 | | |
| | Sommano euro | | | | 79,13 | | |
| | Utili Impresa 10% * (79.13) euro | | | | 7,91 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 87,04 | | |
| 05.01.001*.002 | Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm, a nervature parallele, realizzato con l'ausilio di travetti prefabbricati tralicciati in armatura ordinaria con fondo in laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=20 cm (16+4) - Per luci nette fino a m 4,00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 14,907 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 13,870 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 12,430 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,158 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,432 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,187 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.007.001] TRAVETTO a fondelli in laterizio con tralicci metallici e calcestruzzo armato, h = 12 cm, peso proprio 12,5 kg/m: fino a 4,20 m | m | 2,000 | 5,12 | 10,24 | 14,749 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,169 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,079 | 139,90 | 11,05 | 15,915 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.004] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x16h cm | cad | 8,000 | 0,90 | 7,20 | 10,370 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,648 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 10,428 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,591 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 67,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 67,94 | | |
| | l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,079 | 9,99 | 0,79 | 1,138 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,079 | 8,90 | 0,70 | 1,008 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 69,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (69.43) euro | | | | 10,41 | | |
| | Sommano euro | | | | 79,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (79.84) euro | | | | 7,98 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 87,82 | | |
| 05.01.001*.003 | Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm, a nervature parallele, realizzato con l'ausilio di travetti prefabbricati tralicciati in armatura ordinaria con fondo in laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=20 cm (16+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 14,335 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 13,338 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 11,953 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,152 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,416 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,180 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.007.002] TRAVETTO a fondelli in laterizio con tralicci metallici e calcestruzzo armato, h = 12 cm, peso proprio 12,5 kg/m: da 4,40 m a 5,00 m | m | 2,000 | 5,72 | 11,44 | 15,845 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,047 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,615 | 0,97 | 1,57 | 2,175 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,079 | 139,90 | 11,05 | 15,305 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.004] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x16h cm | cad | 8,000 | 0,90 | 7,20 | 9,972 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,623 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 10,028 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,568 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,079 | 9,99 | 0,79 | 1,094 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,079 | 8,90 | 0,70 | 0,970 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 72,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (72.20) euro | | | | 10,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 83,03 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 83,03 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 83,03 | | |
| | Utili Impresa 10% * (83.03) euro | | | | 8,30 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 91,33 | | |
| 05.01.001*.004 | Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm, a nervature parallele, realizzato con l'ausilio di travetti prefabbricati tralicciati in armatura ordinaria con fondo in laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=22 cm (18+4) - Per luci nette fino a m 4,00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 14,754 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 13,728 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 12,302 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,157 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,428 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,185 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.007.001] TRAVETTO a fondelli in laterizio con tralicci metallici e calcestruzzo armato, h = 12 cm, peso proprio 12,5 kg/m: fino a 4,20 m | m | 2,000 | 5,12 | 10,24 | 14,597 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,136 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,084 | 139,90 | 11,75 | 16,750 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.005] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x18h cm | cad | 8,000 | 0,89 | 7,12 | 10,150 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,641 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 10,321 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,584 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,084 | 9,99 | 0,84 | 1,197 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,084 | 8,90 | 0,75 | 1,069 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 70,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (70.15) euro | | | | 10,52 | | |
| | Sommano euro | | | | 80,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (80.67) euro | | | | 8,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 88,74 | | |
| 05.01.001*.005 | Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm, a nervature parallele, realizzato con l'ausilio di travetti prefabbricati tralicciati in armatura ordinaria con fondo | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | in laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=22 cm (18+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 14,194 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 13,206 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 11,835 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,151 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,411 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,178 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.007.002] TRAVETTO a fondelli in laterizio con tralicci metallici e calcestruzzo armato, h = 12 cm, peso proprio 12,5 kg/m: da 4,40 m a 5,00 m | m | 2,000 | 5,72 | 11,44 | 15,688 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,017 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,615 | 0,97 | 1,57 | 2,153 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,084 | 139,90 | 11,75 | 16,114 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.005] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x18h cm | cad | 8,000 | 0,89 | 7,12 | 9,764 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,617 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 9,929 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,562 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,084 | 9,99 | 0,84 | 1,152 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,084 | 8,90 | 0,75 | 1,029 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 72,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (72.92) euro | | | | 10,94 | | |
| | Sommano euro | | | | 83,86 | | |
| | Utili Impresa 10% * (83.86) euro | | | | 8,39 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 92,25 | | |
| 05.01.001*.006 | Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm, a nervature parallele, realizzato con l'ausilio di travetti prefabbricati tralicciati in armatura ordinaria con fondo in laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=22 cm (18+4) - Per luci nette da m 5,01 a m 5,50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 14,128 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 13,145 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 11,780 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,150 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,410 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,177 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.007.003] TRAVETTO a fondelli in laterizio con tralicci metallici e calcestruzzo armato, h = 12 cm, peso proprio 12,5 kg/m: da 5,20 m a 5,60 m | m | 2,000 | 5,89 | 11,78 | 16,080 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,003 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,615 | 0,97 | 1,57 | 2,143 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,084 | 139,90 | 11,75 | 16,039 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.005] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x18h cm | cad | 8,000 | 0,89 | 7,12 | 9,719 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,614 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 9,883 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,560 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,084 | 9,99 | 0,84 | 1,147 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,084 | 8,90 | 0,75 | 1,024 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 73,26 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (73.26) euro | | | | 10,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 84,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (84.25) euro | | | | 8,43 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 92,68 | | |
| 05.01.001*.007 | Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm, a nervature parallele, realizzato con l'ausilio di travetti prefabbricati tralicciati in armatura ordinaria con fondo in laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=24 cm (20+4) - Per luci nette fino a m 4,00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 14,841 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 13,808 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 12,375 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 28,61 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 28,61 | | |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,158 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,430 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,186 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.007.001] TRAVETTO a fondelli in laterizio con tralicci metallici e calcestruzzo armato, h = 12 cm, peso proprio 12,5 kg/m: fino a 4,20 m | m | 2,000 | 5,12 | 10,24 | 14,683 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,155 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,090 | 139,90 | 12,59 | 18,053 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.006] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x20h cm | cad | 8,000 | 0,72 | 5,76 | 8,259 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,645 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 10,381 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,588 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,090 | 9,99 | 0,90 | 1,291 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,090 | 8,90 | 0,80 | 1,147 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 69,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (69.74) euro | | | | 10,46 | | |
| | Sommano euro | | | | 80,20 | | |
| | Utili Impresa 10% * (80.20) euro | | | | 8,02 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 88,22 | | |
| 05.01.001*.008 | Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm, a nervature parallele, realizzato con l'ausilio di travetti prefabbricati tralicciati in armatura ordinaria con fondo in laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=24 cm (20+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 14,274 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 13,281 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 11,902 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,152 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,414 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,179 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.007.002] TRAVETTO a fondelli in laterizio con tralicci metallici e calcestruzzo armato, h = 12 cm, peso proprio 12,5 kg/m: da 4,40 m a 5,00 m | m | 2,000 | 5,72 | 11,44 | 15,777 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 40,59 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 40,59 | | |
| | controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,034 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,615 | 0,97 | 1,57 | 2,165 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,090 | 139,90 | 12,59 | 17,363 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.006] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x20h cm | cad | 8,000 | 0,72 | 5,76 | 7,944 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,621 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 9,985 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,565 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,090 | 9,99 | 0,90 | 1,241 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,090 | 8,90 | 0,80 | 1,103 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 72,51 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (72.51) euro | | | | 10,88 | | |
| | Sommano euro | | | | 83,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (83.39) euro | | | | 8,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 91,73 | | |
| 05.01.001*.009 | Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm, a nervature parallele, realizzato con l'ausilio di travetti prefabbricati tralicciati in armatura ordinaria con fondo in laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=24 cm (20+4) - Per luci nette da m 5,01 a m 6,00<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 14,207 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 13,219 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 11,846 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,151 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,412 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,178 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.007.003] TRAVETTO a fondelli in laterizio con tralicci metallici e calcestruzzo armato, h = 12 cm, peso proprio 12,5 kg/m: da 5,20 m a 5,60 m | m | 2,000 | 5,89 | 11,78 | 16,170 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,020 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,615 | 0,97 | 1,57 | 2,155 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,090 | 139,90 | 12,59 | 17,282 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.006] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 57,29 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 57,29 | | |
| | dim. 40x25x20h cm | cad | 8,000 | 0,72 | 5,76 | 7,907 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,618 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 9,938 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,563 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,090 | 9,99 | 0,90 | 1,235 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,090 | 8,90 | 0,80 | 1,098 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 72,85 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (72.85) euro | | | | 10,93 | | |
| | Sommano euro | | | | 83,78 | | |
| | Utili Impresa 10% * (83.78) euro | | | | 8,38 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 92,16 | | |
| 05.01.001*.010 | Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm, a nervature parallele, realizzato con l'ausilio di travetti prefabbricati tralicciati in armatura ordinaria con fondo in laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=26 cm (22+4) - Per luci nette fino a m 4,00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 14,161 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 13,176 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 11,807 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,150 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,410 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,178 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.007.001] TRAVETTO a fondelli in laterizio con tralicci metallici e calcestruzzo armato, h = 12 cm, peso proprio 12,5 kg/m: fino a 4,20 m | m | 2,000 | 5,12 | 10,24 | 14,010 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,010 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,097 | 139,90 | 13,57 | 18,566 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.007] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x22h cm | cad | 8,000 | 1,00 | 8,00 | 10,945 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,616 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 9,906 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 70,85 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 70,85 | | |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,561 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,097 | 9,99 | 0,97 | 1,327 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,097 | 8,90 | 0,86 | 1,177 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 73,09 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (73.09) euro | | | | 10,96 | | |
| | Sommano euro | | | | 84,05 | | |
| | Utili Impresa 10% * (84.05) euro | | | | 8,41 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 92,46 | | |
| 05.01.001*.011 | Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm, a nervature parallele, realizzato con l'ausilio di travetti prefabbricati tralicciati in armatura ordinaria con fondo in laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=26 cm (22+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 13,644 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 12,694 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 11,376 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,145 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,395 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,171 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.007.002] TRAVETTO a fondelli in laterizio con tralicci metallici e calcestruzzo armato, h = 12 cm, peso proprio 12,5 kg/m: da 4,40 m a 5,00 m | m | 2,000 | 5,72 | 11,44 | 15,080 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 2,900 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,615 | 0,97 | 1,57 | 2,070 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,097 | 139,90 | 13,57 | 17,888 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.007] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x22h cm | cad | 8,000 | 1,00 | 8,00 | 10,546 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,593 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 9,544 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,540 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,097 | 9,99 | 0,97 | 1,279 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,097 | 8,90 | 0,86 | 1,134 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 75,86 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 75,86 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 75,86 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (75.86) euro | | | | 11,38 | | |
| | Sommano euro | | | | 87,24 | | |
| | Utili Impresa 10% * (87.24) euro | | | | 8,72 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 95,96 | | |
| 05.01.001*.012 | Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm, a nervature parallele, realizzato con l'ausilio di travetti prefabbricati tralicciati in armatura ordinaria con fondo in laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=26 cm (22+4) - Per luci nette da m 5,01 a m 6,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 13,583 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 12,638 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 11,325 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,144 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,394 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,171 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.007.003] TRAVETTO a fondelli in laterizio con tralicci metallici e calcestruzzo armato, h = 12 cm, peso proprio 12,5 kg/m: da 5,20 m a 5,60 m | m | 2,000 | 5,89 | 11,78 | 15,459 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 2,887 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,615 | 0,97 | 1,57 | 2,060 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,097 | 139,90 | 13,57 | 17,808 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.007] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x22h cm | cad | 8,000 | 1,00 | 8,00 | 10,499 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,591 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 9,501 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,538 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,097 | 9,99 | 0,97 | 1,273 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,097 | 8,90 | 0,86 | 1,129 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 76,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (76.20) euro | | | | 11,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 87,63 | | |
| | Utili Impresa 10% * (87.63) euro | | | | 8,76 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 96,39 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 05.01.001*.013 | Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm, a nervature parallele, realizzato con l'ausilio di travetti prefabbricati tralicciati in armatura ordinaria con fondo in laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=26 cm (22+4) - Per luci nette da m 6,01 a m 6,50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 13,239 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 12,318 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 11,039 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,141 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,384 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,166 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.007.004] TRAVETTO a fondelli in laterizio con tralicci metallici e calcestruzzo armato, h = 12 cm, peso proprio 12,5 kg/m: da 5,80 m a 6,80 m | m | 2,000 | 6,88 | 13,76 | 17,600 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 2,814 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,615 | 0,97 | 1,57 | 2,008 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,097 | 139,90 | 13,57 | 17,357 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.007] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x22h cm | cad | 8,000 | 1,00 | 8,00 | 10,233 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,576 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 9,261 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,524 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,097 | 9,99 | 0,97 | 1,241 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,097 | 8,90 | 0,86 | 1,100 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 78,18 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (78.18) euro | | | | 11,73 | | |
| | Sommano euro | | | | 89,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (89.91) euro | | | | 8,99 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 98,90 | | |
| 05.01.002*.001 | Solaio in latero cemento con travetti precompressi e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato con travetti precompressi prefabbricati e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=16 cm (12+4) - Per luci nette fino a m 4,80. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 16,382 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 15,242 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 13,659 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,174 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,475 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,206 | MAT/PR |
| | (E) [015.02.001.100] Travetto in c.a. precompresso dimensioni 9x12 cm, lunghezza fino a 4,80 m, armato con acciaio ad alto limite elastico, peso proprio 18 kg/m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m | 2,000 | 3,25 | 6,50 | 10,288 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,482 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 0,350 | 0,97 | 0,34 | 0,538 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,054 | 139,90 | 7,55 | 11,950 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.003] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x12h cm | cad | 8,000 | 1,04 | 8,32 | 13,169 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,712 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 11,459 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,649 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,054 | 9,99 | 0,54 | 0,855 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,054 | 8,90 | 0,48 | 0,760 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 63,18 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (63.18) euro | | | | 9,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 72,66 | | |
| | Utili Impresa 10% * (72.66) euro | | | | 7,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 79,93 | | |
| 05.01.002*.002 | Solaio in latero cemento con travetti precompressi e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato con travetti precompressi prefabbricati e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=20 cm (16+4) - Per luci nette fino a m 4,80. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 16,220 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 15,092 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 13,525 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,172 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,470 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,204 | MAT/PR |
| | (E) [015.02.001.100] Travetto in c.a. precompresso dimensioni 9x12 cm, lunghezza fino a 4,80 m, armato con acciaio ad alto limite elastico, peso proprio 18 kg/m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m | 2,000 | 3,25 | 6,50 | 10,186 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,448 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 0,350 | 0,97 | 0,34 | 0,533 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,065 | 139,90 | 9,09 | 14,245 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.004] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x16h cm | cad | 8,000 | 0,90 | 7,20 | 11,283 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,705 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 11,346 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,643 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,065 | 9,99 | 0,65 | 1,019 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,065 | 8,90 | 0,58 | 0,909 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 63,81 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (63.81) euro | | | | 9,57 | | |
| | Sommano euro | | | | 73,38 | | |
| | Utili Impresa 10% * (73.38) euro | | | | 7,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 80,72 | | |
| 05.01.002*.003 | Solaio in latero cemento con travetti precompressi e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato con travetti precompressi prefabbricati e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=20 cm (16+4) - Per luci nette da 4,81 m a 6,00 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 15,811 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 14,711 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 19,98 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 19,98 | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 13,184 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,168 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,458 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,199 | MAT/PR |
| | (E) [015.02.001.101] Travetto in c.a. precompresso dimensioni 9x12 cm, lunghezza da 4,81 m a 6,00 m, armato con acciaio ad alto limite elastico, peso proprio 18 kg/m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m | 2,000 | 3,46 | 6,92 | 10,571 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,361 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,615 | 0,97 | 1,57 | 2,398 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,065 | 139,90 | 9,09 | 13,886 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.004] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x16h cm | cad | 8,000 | 0,90 | 7,20 | 10,999 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,687 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 11,060 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,626 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,065 | 9,99 | 0,65 | 0,993 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,065 | 8,90 | 0,58 | 0,886 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 65,46 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (65.46) euro | | | | 9,82 | | |
| | Sommano euro | | | | 75,28 | | |
| | Utili Impresa 10% * (75.28) euro | | | | 7,53 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 82,81 | | |
| 05.01.002*.004 | Solaio in latero cemento con travetti precompressi e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato con travetti precompressi prefabbricati e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=22 cm (18+4) - Per luci nette fino a m 4,80. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 16,256 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 15,125 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 13,554 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,173 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 28,72 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 28,72 | | |
| | 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,471 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,204 | MAT/PR |
| | (E) [015.02.001.100] Travetto in c.a. precompresso dimensioni 9x12 cm, lunghezza fino a 4,80 m, armato con acciaio ad alto limite elastico, peso proprio 18 kg/m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m | 2,000 | 3,25 | 6,50 | 10,209 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,455 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 0,350 | 0,97 | 0,34 | 0,534 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,076 | 139,90 | 10,63 | 16,695 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.005] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x18h cm | cad | 8,000 | 0,89 | 7,12 | 11,183 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,707 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,250 | 21,73 | 5,43 | 8,528 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,644 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,076 | 9,99 | 0,76 | 1,194 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,076 | 8,90 | 0,68 | 1,068 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 63,67 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (63.67) euro | | | | 9,55 | | |
| | Sommano euro | | | | 73,22 | | |
| | Utili Impresa 10% * (73.22) euro | | | | 7,32 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 80,54 | | |
| 05.01.002*.005 | Solaio in latero cemento con travetti precompressi e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato con travetti precompressi prefabbricati e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=22 cm (18+4) - Per luci nette da 4,81 m a 6,00 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 15,418 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 14,345 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 12,856 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,164 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,447 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,194 | MAT/PR |
| | (E) [015.02.001.101] Travetto in c.a. precompresso dimensioni 9x12 cm, lunghezza da 4,81 m a 6,00 m, armato con acciaio ad alto limite elastico, peso proprio 18 kg/m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m | 2,000 | 3,46 | 6,92 | 10,308 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 36,07 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 36,07 | | |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,277 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,615 | 0,97 | 1,57 | 2,339 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,076 | 139,90 | 10,63 | 15,835 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.005] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x18h cm | cad | 8,000 | 0,89 | 7,12 | 10,606 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,670 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 10,785 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,611 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,076 | 9,99 | 0,76 | 1,132 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,076 | 8,90 | 0,68 | 1,013 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 67,13 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (67.13) euro | | | | 10,07 | | |
| | Sommano euro | | | | 77,20 | | |
| | Utili Impresa 10% * (77.20) euro | | | | 7,72 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 84,92 | | |
| 05.01.002*.006 | Solaio in latero cemento con travetti precompressi e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato con travetti precompressi prefabbricati e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=22 cm (18+4) - Per luci nette da 6,01 m a 6,60 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 15,299 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 14,235 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 12,757 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,163 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,443 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,192 | MAT/PR |
| | (E) [015.02.001.102] Travetto in c.a. precompresso dimensioni 9x12 cm, lunghezza da 6,01 m a 6,60 m, armato con acciaio ad alto limite elastico, peso proprio 18 kg/m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m | 2,000 | 3,72 | 7,44 | 10,998 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,252 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,615 | 0,97 | 1,57 | 2,321 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 40,36 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 40,36 | | |
| | esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,076 | 139,90 | 10,63 | 15,713 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.005] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x18h cm | cad | 8,000 | 0,89 | 7,12 | 10,525 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,665 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 10,702 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,606 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,076 | 9,99 | 0,76 | 1,123 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,076 | 8,90 | 0,68 | 1,005 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 67,65 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (67.65) euro | | | | 10,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 77,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (77.80) euro | | | | 7,78 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 85,58 | | |
| 05.01.002*.007 | Solaio in latero cemento con travetti precompressi e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato con travetti precompressi prefabbricati e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=24 cm (20+4) - Per luci nette fino a m 4,80. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 15,715 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 14,622 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 13,104 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,167 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,456 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,197 | MAT/PR |
| | (E) [015.02.001.100] Travetto in c.a. precompresso dimensioni 9x12 cm, lunghezza fino a 4,80 m, armato con acciaio ad alto limite elastico, peso proprio 18 kg/m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m | 2,000 | 3,25 | 6,50 | 9,869 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,340 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 0,350 | 0,97 | 0,34 | 0,516 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,087 | 139,90 | 12,17 | 18,479 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.006] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x20h cm | cad | 8,000 | 0,72 | 5,76 | 8,746 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 56,12 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 56,12 | | |
| | esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,683 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 10,993 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,623 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,087 | 9,99 | 0,87 | 1,321 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,087 | 8,90 | 0,77 | 1,169 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 65,86 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (65.86) euro | | | | 9,88 | | |
| | Sommano euro | | | | 75,74 | | |
| | Utili Impresa 10% * (75.74) euro | | | | 7,57 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 83,31 | | |
| 05.01.002*.008 | Solaio in latero cemento con travetti precompressi e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato con travetti precompressi prefabbricati e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=24 cm (20+4) - Per luci nette da 4,81 m a 6,00 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 15,331 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 14,265 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 12,783 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,163 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,444 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,193 | MAT/PR |
| | (E) [015.02.001.101] Travetto in c.a. precompresso dimensioni 9x12 cm, lunghezza da 4,81 m a 6,00 m, armato con acciaio ad alto limite elastico, peso proprio 18 kg/m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m | 2,000 | 3,46 | 6,92 | 10,250 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,259 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,615 | 0,97 | 1,57 | 2,326 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,087 | 139,90 | 12,17 | 18,027 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.006] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x20h cm | cad | 8,000 | 0,72 | 5,76 | 8,532 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,667 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 58,22 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 58,22 | | |
| | per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 10,724 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,607 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,087 | 9,99 | 0,87 | 1,289 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,087 | 8,90 | 0,77 | 1,141 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 67,51 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (67.51) euro | | | | 10,13 | | |
| | Sommano euro | | | | 77,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (77.64) euro | | | | 7,76 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 85,40 | | |
| 05.01.002*.009 | Solaio in latero cemento con travetti precompressi e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato con travetti precompressi prefabbricati e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=24 cm (20+4) - Per luci nette da 6,01 m a 6,60 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 15,214 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 14,156 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 12,686 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,162 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,441 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,191 | MAT/PR |
| | (E) [015.02.001.102] Travetto in c.a. precompresso dimensioni 9x12 cm, lunghezza da 6,01 m a 6,60 m, armato con acciaio ad alto limite elastico, peso proprio 18 kg/m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m | 2,000 | 3,72 | 7,44 | 10,936 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,234 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,615 | 0,97 | 1,57 | 2,308 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,087 | 139,90 | 12,17 | 17,889 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.006] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x20h cm | cad | 8,000 | 0,72 | 5,76 | 8,467 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,661 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 10,642 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,603 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,087 | 9,99 | 0,87 | 1,279 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 67,26 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 67,26 | | |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,087 | 8,90 | 0,77 | 1,132 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 68,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (68.03) euro | | | | 10,20 | | |
| | Sommano euro | | | | 78,23 | | |
| | Utili Impresa 10% * (78.23) euro | | | | 7,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 86,05 | | |
| 05.01.002*.010 | Solaio in latero cemento con travetti precompressi e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato con travetti precompressi prefabbricati e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=24 cm (20+4) - Per luci nette da 6,61 m a 7,20 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 15,081 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 14,032 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 12,575 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,160 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,437 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,189 | MAT/PR |
| | (E) [015.02.001.103] Travetto in c.a. precompresso dimensioni 9x12 cm, lunghezza da 6,61 m a 7,20 m, armato con acciaio ad alto limite elastico, peso proprio 18 kg/m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m | 2,000 | 4,02 | 8,04 | 11,715 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,206 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,615 | 0,97 | 1,57 | 2,288 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,087 | 139,90 | 12,17 | 17,733 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.006] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x20h cm | cad | 8,000 | 0,72 | 5,76 | 8,393 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,656 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 10,549 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,597 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,087 | 9,99 | 0,87 | 1,268 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,087 | 8,90 | 0,77 | 1,122 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 68,63 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (68.63) euro | | | | 10,29 | | |
| | Sommano euro | | | | 78,92 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 78,92 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 78,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (78.92) euro | | | | 7,89 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 86,81 | | |
| 05.01.002*.011 | Solaio in latero cemento con travetti precompressi e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato con travetti precompressi prefabbricati e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=26 cm (22+4) - Per luci nette fino a m 4,80. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 14,817 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 13,787 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 12,355 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,157 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,429 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,186 | MAT/PR |
| | (E) [015.02.001.100] Travetto in c.a. precompresso dimensioni 9x12 cm, lunghezza fino a 4,80 m, armato con acciaio ad alto limite elastico, peso proprio 18 kg/m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m | 2,000 | 3,25 | 6,50 | 9,306 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,150 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 0,350 | 0,97 | 0,34 | 0,487 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,098 | 139,90 | 13,71 | 19,628 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.007] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x22h cm | cad | 8,000 | 1,00 | 8,00 | 11,453 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,644 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 10,365 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,587 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,098 | 9,99 | 0,98 | 1,403 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,098 | 8,90 | 0,87 | 1,246 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 69,85 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (69.85) euro | | | | 10,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 80,33 | | |
| | Utili Impresa 10% * (80.33) euro | | | | 8,03 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 88,36 | | |
| 05.01.002*.012 | Solaio in latero cemento con travetti precompressi e interposti blocchi in | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato con travetti precompressi prefabbricati e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=26 cm (22+4) - Per luci nette da 4,81 m a 6,00 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 14,476 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 13,469 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 12,070 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,154 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,420 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,182 | MAT/PR |
| | (E) [015.02.001.101] Travetto in c.a. precompresso dimensioni 9x12 cm, lunghezza da 4,81 m a 6,00 m, armato con acciaio ad alto limite elastico, peso proprio 18 kg/m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m | 2,000 | 3,46 | 6,92 | 9,678 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,077 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,615 | 0,97 | 1,57 | 2,196 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,098 | 139,90 | 13,71 | 19,175 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.007] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x22h cm | cad | 8,000 | 1,00 | 8,00 | 11,189 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,629 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 10,126 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,573 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,098 | 9,99 | 0,98 | 1,371 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,098 | 8,90 | 0,87 | 1,217 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 71,50 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (71.50) euro | | | | 10,73 | | |
| | Sommano euro | | | | 82,23 | | |
| | Utili Impresa 10% * (82.23) euro | | | | 8,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 90,45 | | |
| 05.01.002*.013 | Solaio in latero cemento con travetti precompressi e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato con travetti precompressi prefabbricati e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=26 cm (22+4) - Per luci nette da 6,01 m a 6,60 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 14,371 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 13,371 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 11,983 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,153 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,417 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,181 | MAT/PR |
| | (E) [015.02.001.102] Travetto in c.a. precompresso dimensioni 9x12 cm, lunghezza da 6,01 m a 6,60 m, armato con acciaio ad alto limite elastico, peso proprio 18 kg/m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m | 2,000 | 3,72 | 7,44 | 10,330 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,055 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,615 | 0,97 | 1,57 | 2,180 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,098 | 139,90 | 13,71 | 19,036 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.007] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x22h cm | cad | 8,000 | 1,00 | 8,00 | 11,108 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,625 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 10,053 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,569 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,098 | 9,99 | 0,98 | 1,361 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,098 | 8,90 | 0,87 | 1,208 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 72,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (72.02) euro | | | | 10,80 | | |
| | Sommano euro | | | | 82,82 | | |
| | Utili Impresa 10% * (82.82) euro | | | | 8,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 91,10 | | |
| 05.01.002*.014 | Solaio in latero cemento con travetti precompressi e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato con travetti precompressi prefabbricati e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=26 cm (22+4) - Per luci nette da 6,61 m a 7,20 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 14,252 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 13,261 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 11,884 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,151 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,413 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,179 | MAT/PR |
| | (E) [015.02.001.103] Travetto in c.a. precompresso dimensioni 9x12 cm, lunghezza da 6,61 m a 7,20 m, armato con acciaio ad alto limite elastico, peso proprio 18 kg/m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m | 2,000 | 4,02 | 8,04 | 11,071 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,029 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,615 | 0,97 | 1,57 | 2,162 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,098 | 139,90 | 13,71 | 18,879 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.007] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x22h cm | cad | 8,000 | 1,00 | 8,00 | 11,016 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,620 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 9,970 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,565 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,098 | 9,99 | 0,98 | 1,349 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,098 | 8,90 | 0,87 | 1,198 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 72,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (72.62) euro | | | | 10,89 | | |
| | Sommano euro | | | | 83,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (83.51) euro | | | | 8,35 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 91,86 | | |
| 05.01.002*.015 | Solaio in latero cemento con travetti precompressi e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato con travetti precompressi prefabbricati e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=26 cm (22+4) - Per luci nette da 7,21 m a 7,80 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 13,990 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 10,35 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 10,35 | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,340 | 28,33 | 9,63 | 13,017 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,340 | 25,39 | 8,63 | 11,665 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,149 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,406 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,176 | MAT/PR |
| | (E) [015.02.001.104] Travetto in c.a. precompresso dimensioni 9x12 cm, lunghezza da 7,21 m a 7,80 m, armato con acciaio ad alto limite elastico, peso proprio 18 kg/m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m | 2,000 | 4,70 | 9,40 | 12,706 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 2,974 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,615 | 0,97 | 1,57 | 2,122 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,098 | 139,90 | 13,71 | 18,532 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.005.007] PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x25x22h cm | cad | 8,000 | 1,00 | 8,00 | 10,814 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,608 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,333 | 21,73 | 7,24 | 9,786 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,554 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,098 | 9,99 | 0,98 | 1,325 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,098 | 8,90 | 0,87 | 1,176 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 73,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (73.98) euro | | | | 11,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 85,08 | | |
| | Utili Impresa 10% * (85.08) euro | | | | 8,51 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 93,59 | | |
| 05.01.003*.001 | Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=20 cm (4+12+4) - Per luci nette fino a m 4,00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 11,960 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 11,127 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 9,980 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,173 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 21,15 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 21,15 | | |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,471 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,204 | MAT/PR |
| | (E) [015.03.001.001] Lastra alleggerita per solaio con luce fino a 4,00 m composta da fondello in cls Rck 30 ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse 60 cm) in acciaio Fe 44 K controllato ad aderenza migliorata e pannelli in polistirolo espanso (densità 10-12 kg/m³) larghi 40 cm con spessore 12-14 cm; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 19,40 | 19,40 | 30,489 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,457 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,295 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,080 | 139,90 | 11,19 | 17,586 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,707 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,250 | 21,73 | 5,43 | 8,534 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,644 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,080 | 9,99 | 0,80 | 1,257 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,080 | 8,90 | 0,71 | 1,116 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 63,63 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (63.63) euro | | | | 9,54 | | |
| | Sommano euro | | | | 73,17 | | |
| | Utili Impresa 10% * (73.17) euro | | | | 7,32 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 80,49 | | |
| 05.01.003*.002 | Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=20 cm (4+12+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 11,738 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 10,921 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 9,795 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,170 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,463 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,201 | MAT/PR |
| | (E) [015.03.001.003] Lastra alleggerita per solaio con luce da 4,51 m a 5,00 m composta da fondello in cls Rck 30 ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse 60 cm) in acciaio Fe 44 K | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 21,58 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 21,58 | | |
| | controllato ad aderenza migliorata e pannelli in polistirolo espanso (densità 10-12 kg/m³) larghi 40 cm con spessore 16-18 cm; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 20,60 | 20,60 | 31,775 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,393 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,252 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,080 | 139,90 | 11,19 | 17,261 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,694 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,250 | 21,73 | 5,43 | 8,376 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,632 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,080 | 9,99 | 0,80 | 1,234 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,080 | 8,90 | 0,71 | 1,095 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 64,83 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (64.83) euro | | | | 9,72 | | |
| | Sommano euro | | | | 74,55 | | |
| | Utili Impresa 10% * (74.55) euro | | | | 7,46 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 82,01 | | |
| 05.01.003*.003 | Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=22 cm (4+14+4) - Per luci nette fino a m 4,00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 11,755 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 10,936 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 9,808 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,170 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,463 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,201 | MAT/PR |
| | (E) [015.03.001.001] Lastra alleggerita per solaio con luce fino a 4,00 m composta da fondello in cls Rck 30 ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse 60 cm) in acciaio Fe 44 K controllato ad aderenza migliorata e pannelli in polistirolo espanso (densità 10-12 kg/m³) larghi 40 cm con spessore 12-14 cm; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 19,40 | 19,40 | 29,966 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,398 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 43,18 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 43,18 | | |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,255 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,087 | 139,90 | 12,17 | 18,798 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,695 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,250 | 21,73 | 5,43 | 8,387 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,633 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,087 | 9,99 | 0,87 | 1,344 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,087 | 8,90 | 0,77 | 1,189 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 64,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (64.74) euro | | | | 9,71 | | |
| | Sommano euro | | | | 74,45 | | |
| | Utili Impresa 10% * (74.45) euro | | | | 7,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 81,90 | | |
| 05.01.003*.004 | Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=22 cm (4+14+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 11,541 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 10,737 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 9,630 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,167 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,455 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,197 | MAT/PR |
| | (E) [015.03.001.003] Lastra alleggerita per solaio con luce da 4,51 m a 5,00 m composta da fondello in cls Rck 30 ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse 60 cm) in acciaio Fe 44 K controllato ad aderenza migliorata e pannelli in polistirolo espanso (densità 10-12 kg/m³) larghi 40 cm con spessore 16-18 cm; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 20,60 | 20,60 | 31,241 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,336 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,214 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,087 | 139,90 | 12,17 | 18,456 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 58,01 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 58,01 | | |
| | con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,682 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,250 | 21,73 | 5,43 | 8,235 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,622 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,087 | 9,99 | 0,87 | 1,319 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,087 | 8,90 | 0,77 | 1,168 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 65,94 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (65.94) euro | | | | 9,89 | | |
| | Sommano euro | | | | 75,83 | | |
| | Utili Impresa 10% * (75.83) euro | | | | 7,58 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 83,41 | | |
| 05.01.003*.005 | Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=22 cm (4+14+4) - Per luci nette da m 5,01 a m 5,50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 11,394 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 10,600 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 9,507 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,165 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,449 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,195 | MAT/PR |
| | (E) [015.03.001.005] Lastra alleggerita per solaio con luce da 5,51 m a 6,00 m composta da fondello in cls Rck 30 ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse 60 cm) in acciaio Fe 44 K controllato ad aderenza migliorata e pannelli in polistirolo espanso (densità 10-12 kg/m³) larghi 40 cm con spessore 20-22 cm; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 21,45 | 21,45 | 32,116 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,294 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,186 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,087 | 139,90 | 12,17 | 18,221 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,674 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 59,31 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 59,31 | | |
| | facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,250 | 21,73 | 5,43 | 8,130 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,614 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,087 | 9,99 | 0,87 | 1,303 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,087 | 8,90 | 0,77 | 1,153 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 66,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (66.79) euro | | | | 10,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 76,81 | | |
| | Utili Impresa 10% * (76.81) euro | | | | 7,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 84,49 | | |
| 05.01.003*.006 | Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=24 cm (4+16+4) - Per luci nette fino a m 4,00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 11,583 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 10,776 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 9,665 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,167 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,457 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,198 | MAT/PR |
| | (E) [015.03.001.001] Lastra alleggerita per solaio con luce fino a 4,00 m composta da fondello in cls Rck 30 ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse 60 cm) in acciaio Fe 44 K controllato ad aderenza migliorata e pannelli in polistirolo espanso (densità 10-12 kg/m³) larghi 40 cm con spessore 12-14 cm; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 19,40 | 19,40 | 29,528 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,349 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,222 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,093 | 139,90 | 13,01 | 19,802 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,685 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,250 | 21,73 | 5,43 | 8,265 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,624 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 63,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 63,94 | | |
| | pompato. | m³ | 0,093 | 9,99 | 0,93 | 1,416 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,093 | 8,90 | 0,83 | 1,263 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 65,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (65.70) euro | | | | 9,86 | | |
| | Sommano euro | | | | 75,56 | | |
| | Utili Impresa 10% * (75.56) euro | | | | 7,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 83,12 | | |
| 05.01.003*.007 | Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=24 cm (4+16+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 11,375 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 10,583 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 9,492 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,164 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,448 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,194 | MAT/PR |
| | (E) [015.03.001.003] Lastra alleggerita per solaio con luce da 4,51 m a 5,00 m composta da fondello in cls Rck 30 ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse 60 cm) in acciaio Fe 44 K controllato ad aderenza migliorata e pannelli in polistirolo espanso (densità 10-12 kg/m³) larghi 40 cm con spessore 16-18 cm; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 20,60 | 20,60 | 30,792 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,288 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,182 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,093 | 139,90 | 13,01 | 19,447 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,673 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,250 | 21,73 | 5,43 | 8,117 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,613 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,093 | 9,99 | 0,93 | 1,390 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,093 | 8,90 | 0,83 | 1,241 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 66,90 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (66.90) euro | | | | 10,04 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 76,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 76,94 | | |
| | Sommano euro | | | | 76,94 | | |
| | Utili Impresa 10% * (76.94) euro | | | | 7,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 84,63 | | |
| 05.01.003*.008 | Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=24 cm (4+16+4) - Per luci nette da m 5,01 a m 6,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 11,232 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 10,450 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 9,373 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,162 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,443 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,192 | MAT/PR |
| | (E) [015.03.001.005] Lastra alleggerita per solaio con luce da 5,51 m a 6,00 m composta da fondello in cls Rck 30 ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse 60 cm) in acciaio Fe 44 K controllato ad aderenza migliorata e pannelli in polistirolo espanso (densità 10-12 kg/m³) larghi 40 cm con spessore 20-22 cm; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 21,45 | 21,45 | 31,661 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,247 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,155 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,093 | 139,90 | 13,01 | 19,203 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,664 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,250 | 21,73 | 5,43 | 8,015 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,605 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,093 | 9,99 | 0,93 | 1,373 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,093 | 8,90 | 0,83 | 1,225 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 67,75 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (67.75) euro | | | | 10,16 | | |
| | Sommano euro | | | | 77,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (77.91) euro | | | | 7,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 85,70 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 05.01.003*.009 | Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=26 cm (4+18+4) - Per luci nette fino a m 4,00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 11,391 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 10,597 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 9,505 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,165 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,449 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,195 | MAT/PR |
| | (E) [015.03.001.001] Lastra alleggerita per solaio con luce fino a 4,00 m composta da fondello in cls Rck 30 ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse 60 cm) in acciaio Fe 44 K controllato ad aderenza migliorata e pannelli in polistirolo espanso (densità 10-12 kg/m³) larghi 40 cm con spessore 12-14 cm; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 19,40 | 19,40 | 29,038 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,293 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,185 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,100 | 139,90 | 13,99 | 20,940 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,674 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,250 | 21,73 | 5,43 | 8,128 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,614 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,100 | 9,99 | 1,00 | 1,497 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,100 | 8,90 | 0,89 | 1,332 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 66,81 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (66.81) euro | | | | 10,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 76,83 | | |
| | Utili Impresa 10% * (76.83) euro | | | | 7,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 84,51 | | |
| 05.01.003*.010 | Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=26 cm (4+18+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 11,190 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 10,410 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 9,337 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,162 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,441 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,191 | MAT/PR |
| | (E) [015.03.001.003] Lastra alleggerita per solaio con luce da 4,51 m a 5,00 m composta da fondello in cls Rck 30 ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse 60 cm) in acciaio Fe 44 K controllato ad aderenza migliorata e pannelli in polistirolo espanso (densità 10-12 kg/m³) larghi 40 cm con spessore 16-18 cm; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 20,60 | 20,60 | 30,290 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,235 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,147 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,100 | 139,90 | 13,99 | 20,571 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,662 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,250 | 21,73 | 5,43 | 7,984 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,603 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,100 | 9,99 | 1,00 | 1,470 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,100 | 8,90 | 0,89 | 1,309 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 68,01 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (68.01) euro | | | | 10,20 | | |
| | Sommano euro | | | | 78,21 | | |
| | Utili Impresa 10% * (78.21) euro | | | | 7,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 86,03 | | |
| 05.01.003*.011 | Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=26 cm (4+18+4) - Per luci nette da m 5,01 a m 6,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 11,051 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 10,282 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 9,222 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,160 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,436 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,189 | MAT/PR |
| | (E) [015.03.001.005] Lastra alleggerita per solaio con luce da 5,51 m a 6,00 m composta da fondello in cls Rck 30 ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse 60 cm) in acciaio Fe 44 K controllato ad aderenza migliorata e pannelli in polistirolo espanso (densità 10-12 kg/m³) larghi 40 cm con spessore 20-22 cm; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 21,45 | 21,45 | 31,150 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,195 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,120 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,100 | 139,90 | 13,99 | 20,317 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,653 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,250 | 21,73 | 5,43 | 7,886 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,595 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,100 | 9,99 | 1,00 | 1,452 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,100 | 8,90 | 0,89 | 1,292 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 68,86 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (68.86) euro | | | | 10,33 | | |
| | Sommano euro | | | | 79,19 | | |
| | Utili Impresa 10% * (79.19) euro | | | | 7,92 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 87,11 | | |
| 05.01.003*.012 | Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=26 cm (4+18+4) - Per luci nette da m 6,01 a m 6,50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 10,732 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 9,984 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 8,955 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,155 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,423 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,183 | MAT/PR |
| | (E) [015.03.001.007] Lastra alleggerita per solaio con luce da 6,51 m a 7,00 m composta da fondello in cls Rck 30 ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse 60 cm) in acciaio Fe 44 K controllato ad aderenza migliorata e pannelli in polistirolo espanso (densità 10-12 kg/m³) larghi 40 cm con spessore 24-28 cm; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 23,50 | 23,50 | 33,141 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,103 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,059 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,100 | 139,90 | 13,99 | 19,729 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,635 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,250 | 21,73 | 5,43 | 7,658 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,578 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,100 | 9,99 | 1,00 | 1,410 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,100 | 8,90 | 0,89 | 1,255 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 70,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (70.91) euro | | | | 10,64 | | |
| | Sommano euro | | | | 81,55 | | |
| | Utili Impresa 10% * (81.55) euro | | | | 8,16 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 89,71 | | |
| 05.01.003*.013 | Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=28 cm (4+20+4) - Per luci nette fino a m 4,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 11,204 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 10,424 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 9,349 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 21,04 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 21,04 | | |
| | 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,162 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,442 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,191 | MAT/PR |
| | (E) [015.03.001.001] Lastra alleggerita per solaio con luce fino a 4,00 m composta da fondello in cls Rck 30 ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse 60 cm) in acciaio Fe 44 K controllato ad aderenza migliorata e pannelli in polistirolo espanso (densità 10-12 kg/m³) larghi 40 cm con spessore 12-14 cm; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 19,40 | 19,40 | 28,563 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,239 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,150 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,107 | 139,90 | 14,97 | 22,041 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,663 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,250 | 21,73 | 5,43 | 7,995 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,604 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,107 | 9,99 | 1,07 | 1,575 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,107 | 8,90 | 0,95 | 1,399 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 67,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (67.92) euro | | | | 10,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 78,11 | | |
| | Utili Impresa 10% * (78.11) euro | | | | 7,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 85,92 | | |
| 05.01.003*.014 | Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=28 cm (4+20+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 11,010 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 10,243 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 9,187 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,159 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,434 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,188 | MAT/PR |
| | (E) [015.03.001.003] Lastra alleggerita per solaio con luce da 4,51 m a 5,00 m composta da fondello in cls Rck 30 ipervibrato di spessore 4 cm armato con | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 21,58 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 21,58 | | |
| | rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse 60 cm) in acciaio Fe 44 K controllato ad aderenza migliorata e pannelli in polistirolo espanso (densità 10-12 kg/m³) larghi 40 cm con spessore 16-18 cm; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 20,60 | 20,60 | 29,803 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,183 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,112 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,107 | 139,90 | 14,97 | 21,658 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,651 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,250 | 21,73 | 5,43 | 7,856 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,593 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,107 | 9,99 | 1,07 | 1,548 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,107 | 8,90 | 0,95 | 1,374 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 69,12 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (69.12) euro | | | | 10,37 | | |
| | Sommano euro | | | | 79,49 | | |
| | Utili Impresa 10% * (79.49) euro | | | | 7,95 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 87,44 | | |
| 05.01.003*.015 | Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=28 cm (4+20+4) - Per luci nette da m 5,01 a m 6,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 10,876 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 10,119 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 9,075 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,157 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,429 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,186 | MAT/PR |
| | (E) [015.03.001.005] Lastra alleggerita per solaio con luce da 5,51 m a 6,00 m composta da fondello in cls Rck 30 ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse 60 cm) in acciaio Fe 44 K controllato ad aderenza migliorata e pannelli in polistirolo espanso (densità 10-12 kg/m³) larghi 40 cm con spessore 20-22 cm; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 21,45 | 21,45 | 30,656 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 43,03 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 43,03 | | |
| | pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,144 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,087 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,107 | 139,90 | 14,97 | 21,395 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,643 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,250 | 21,73 | 5,43 | 7,760 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,586 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,107 | 9,99 | 1,07 | 1,529 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,107 | 8,90 | 0,95 | 1,358 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 69,97 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (69.97) euro | | | | 10,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 80,47 | | |
| | Utili Impresa 10% * (80.47) euro | | | | 8,05 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 88,52 | | |
| 05.01.003*.016 | Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=28 cm (4+20+4) - Per luci nette da m 6,01 a m 7,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 10,567 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 9,831 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 8,817 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,153 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,417 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,181 | MAT/PR |
| | (E) [015.03.001.007] Lastra alleggerita per solaio con luce da 6,51 m a 7,00 m composta da fondello in cls Rck 30 ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse 60 cm) in acciaio Fe 44 K controllato ad aderenza migliorata e pannelli in polistirolo espanso (densità 10-12 kg/m³) larghi 40 cm con spessore 24-28 cm; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 23,50 | 23,50 | 32,630 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,055 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,027 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,107 | 139,90 | 14,97 | 20,786 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 63,71 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 63,71 | | |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,625 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,250 | 21,73 | 5,43 | 7,540 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,569 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,107 | 9,99 | 1,07 | 1,486 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,107 | 8,90 | 0,95 | 1,319 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 72,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (72.02) euro | | | | 10,80 | | |
| | Sommano euro | | | | 82,82 | | |
| | Utili Impresa 10% * (82.82) euro | | | | 8,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 91,10 | | |
| 05.01.003*.017 | Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=30 cm (4+22+4) - Per luci nette fino a m 4,00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 11,048 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 10,279 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 9,219 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,160 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,436 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,189 | MAT/PR |
| | (E) [015.03.001.001] Lastra alleggerita per solaio con luce fino a 4,00 m composta da fondello in cls Rck 30 ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse 60 cm) in acciaio Fe 44 K controllato ad aderenza migliorata e pannelli in polistirolo espanso (densità 10-12 kg/m³) larghi 40 cm con spessore 12-14 cm; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 19,40 | 19,40 | 28,165 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,194 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,120 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,113 | 139,90 | 15,81 | 22,953 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,653 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 60,90 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 60,90 | | |
| | sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,250 | 21,73 | 5,43 | 7,883 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,595 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,113 | 9,99 | 1,13 | 1,641 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,113 | 8,90 | 1,01 | 1,466 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 68,88 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (68.88) euro | | | | 10,33 | | |
| | Sommano euro | | | | 79,21 | | |
| | Utili Impresa 10% * (79.21) euro | | | | 7,92 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 87,13 | | |
| 05.01.003*.018 | Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=30 cm (4+22+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 10,859 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 10,103 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 9,061 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,157 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,428 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,186 | MAT/PR |
| | (E) [015.03.001.003] Lastra alleggerita per solaio con luce da 4,51 m a 5,00 m composta da fondello in cls Rck 30 ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse 60 cm) in acciaio Fe 44 K controllato ad aderenza migliorata e pannelli in polistirolo espanso (densità 10-12 kg/m³) larghi 40 cm con spessore 16-18 cm; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 20,60 | 20,60 | 29,395 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,139 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,083 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,113 | 139,90 | 15,81 | 22,560 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,642 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,250 | 21,73 | 5,43 | 7,748 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,585 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 67,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 67,94 | | |
| | l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,113 | 9,99 | 1,13 | 1,612 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,113 | 8,90 | 1,01 | 1,441 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 70,08 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (70.08) euro | | | | 10,51 | | |
| | Sommano euro | | | | 80,59 | | |
| | Utili Impresa 10% * (80.59) euro | | | | 8,06 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 88,65 | | |
| 05.01.003*.019 | Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=30 cm (4+22+4) - Per luci nette da m 5,01 a m 6,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 10,729 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 9,982 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 8,952 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,155 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,423 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,183 | MAT/PR |
| | (E) [015.03.001.005] Lastra alleggerita per solaio con luce da 5,51 m a 6,00 m composta da fondello in cls Rck 30 ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse 60 cm) in acciaio Fe 44 K controllato ad aderenza migliorata e pannelli in polistirolo espanso (densità 10-12 kg/m³) larghi 40 cm con spessore 20-22 cm; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 21,45 | 21,45 | 30,241 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,102 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,058 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,113 | 139,90 | 15,81 | 22,290 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,634 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,250 | 21,73 | 5,43 | 7,655 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,578 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,113 | 9,99 | 1,13 | 1,593 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,113 | 8,90 | 1,01 | 1,424 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 70,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (70.93) euro | | | | 10,64 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 81,57 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 81,57 | | |
| | Sommano euro | | | | 81,57 | | |
| | Utili Impresa 10% * (81.57) euro | | | | 8,16 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 89,73 | | |
| 05.01.003*.020 | Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=30 cm (4+22+4) - Per luci nette da m 6,01 a m 7,00<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 10,428 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 9,701 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 8,701 | MDO/RU |
| | (E) [004.04.008.001] LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni | m³ | 0,005 | 22,90 | 0,11 | 0,151 | NL/AT |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,411 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,050 | 2,51 | 0,13 | 0,178 | MAT/PR |
| | (E) [015.03.001.007] Lastra alleggerita per solaio con luce da 6,51 m a 7,00 m composta da fondello in cls Rck 30 ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse 60 cm) in acciaio Fe 44 K controllato ad aderenza migliorata e pannelli in polistirolo espanso (densità 10-12 kg/m³) larghi 40 cm con spessore 24-28 cm; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 23,50 | 23,50 | 32,201 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.004.013] RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 | kg | 2,290 | 0,96 | 2,20 | 3,015 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,001 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,113 | 139,90 | 15,81 | 21,663 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,083 | 5,46 | 0,45 | 0,617 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,250 | 21,73 | 5,43 | 7,440 | NL/AT |
| | (E) [003.03.016.001] VIBRATORE PER CALCESTRUZZO: ad ago con convertitore | h | 0,167 | 2,43 | 0,41 | 0,562 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,113 | 9,99 | 1,13 | 1,548 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,113 | 8,90 | 1,01 | 1,384 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 72,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (72.98) euro | | | | 10,95 | | |
| | Sommano euro | | | | 83,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (83.93) euro | | | | 8,39 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 92,32 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 05.01.004*.001 | Solaio in pannelli prefabbricati autoportanti tipo alveolare in c.a.p.. Solaio piano o inclinato in pannelli prefabbricate autoportanti tipo alveolare in calcestruzzo armato precompresso a fili aderenti realizzato in stabilimento con procedimento di estrusione, aventi una larghezza modulare di cm 120, ad intradosso finito come da getto contro cassero metallico per un sovraccarico accidentale di 400 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli prefabbricati autoportanti realizzati con calcestruzzo con Rck=55 Mpa e acciaio armonico di precompressione delle dimensioni e quantità previste nei calcoli statici; getti di completamento in opera per riempimento di giunti, fresature di testata, con calcestruzzo di classe Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato; la rasatura all'intradosso; le armature integrative superiori in acciaio lento resistenti ai momenti negativi e gli spezzoni inferiori taglio-resistenti; l'esecuzione di fori agli estremi degli alveoli della lastra. Sono esclusi: il getto dell'eventuale soletta superiore in calcestruzzo strutturalmente collaborante con i pannelli qualora necessaria per aumentare la rigidezza e la ripartizione nel caso di forti carichi concentrati o per esigenze sismiche e l'eventuale rete elettrosaldata da inserire nel getto della soletta, che saranno contabilizzati con prezzi a parte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Spessore del solaio (senza soletta di finitura) 12 cm e per luci nette fino a m 5,50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,033 | 30,44 | 1,00 | 2,667 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,033 | 28,33 | 0,93 | 2,481 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,033 | 25,39 | 0,84 | 2,241 | MDO/RU |
| | (E) [015.03.006.002] Pannello prefabbricato alveolare in c.a.p. altezza (senza soletta di finitura) 12 cm, larghezza 1,20 m, peso 200 kg/m², per solai autoportanti o pareti, ad appoggio semplice, per un sovraccarico di 400 kg/m² e per luci fino a 5,50 m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 30,80 | 30,80 | 82,155 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 3,894 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,005 | 139,90 | 0,70 | 1,867 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.001] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 5000 kg; pu 2700 kg; 2 assi | h | 0,033 | 26,05 | 0,86 | 2,294 | NL/AT |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,017 | 5,46 | 0,09 | 0,240 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,033 | 21,73 | 0,72 | 1,921 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,005 | 9,99 | 0,05 | 0,133 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,005 | 8,90 | 0,04 | 0,107 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 37,49 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (37.49) euro | | | | 5,62 | | |
| | Sommano euro | | | | 43,11 | | |
| | Utili Impresa 10% * (43.11) euro | | | | 4,31 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 47,42 | | |
| 05.01.004*.002 | Solaio in pannelli prefabbricati autoportanti tipo alveolare in c.a.p.. Solaio piano o inclinato in pannelli prefabbricate autoportanti tipo alveolare in calcestruzzo armato precompresso a fili aderenti realizzato in stabilimento con procedimento di estrusione, aventi una larghezza modulare di cm 120, ad intradosso finito come da getto contro cassero metallico per un sovraccarico accidentale di 400 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli prefabbricati autoportanti realizzati con calcestruzzo con Rck=55 Mpa e acciaio armonico di precompressione delle dimensioni e quantità previste nei calcoli statici; getti di completamento in opera per riempimento di giunti, fresature di testata, con calcestruzzo di classe Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | disposizioni del capitolato; la rasatura all'intradosso; le armature integrative superiori in acciaio lento resistenti ai momenti negativi e gli spezzoni inferiori taglio-resistenti; l'esecuzione di fori agli estremi degli alveoli della lastra. Sono esclusi: il getto dell'eventuale soletta superiore in calcestruzzo strutturalmente collaborante con i pannelli qualora necessaria per aumentare la rigidezza e la ripartizione nel caso di forti carichi concentrati o per esigenze sismiche e l'eventuale rete elettrosaldata da inserire nel getto della soletta, che saranno contabilizzati con prezzi a parte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Spessore del solaio (senza soletta di finitura) 16 cm e per luci nette fino a m 6,50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,033 | 30,44 | 1,00 | 2,077 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,033 | 28,33 | 0,93 | 1,932 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,033 | 25,39 | 0,84 | 1,745 | MDO/RU |
| | (E) [015.03.006.003] Pannello prefabbricato alveolare in c.a.p. altezza (senza soletta di finitura) 16 cm, larghezza 1,20 m, peso 230 kg/m², per solai autoportanti o pareti, ad appoggio semplice, per un sovraccarico di 400 kg/m² e per luci fino a 6,50 m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 41,45 | 41,45 | 86,103 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 3,033 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,005 | 139,90 | 0,70 | 1,454 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.001] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 5000 kg; pu 2700 kg; 2 assi | h | 0,033 | 26,05 | 0,86 | 1,786 | NL/AT |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,017 | 5,46 | 0,09 | 0,187 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,033 | 21,73 | 0,72 | 1,496 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,005 | 9,99 | 0,05 | 0,104 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,005 | 8,90 | 0,04 | 0,083 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 48,14 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (48.14) euro | | | | 7,22 | | |
| | Sommano euro | | | | 55,36 | | |
| | Utili Impresa 10% * (55.36) euro | | | | 5,54 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 60,90 | | |
| 05.01.004*.003 | Solaio in pannelli prefabbricati autoportanti tipo alveolare in c.a.p.. Solaio piano o inclinato in pannelli prefabbricate autoportanti tipo alveolare in calcestruzzo armato precompresso a fili aderenti realizzato in stabilimento con procedimento di estrusione, aventi una larghezza modulare di cm 120, ad intradosso finito come da getto contro cassero metallico per un sovraccarico accidentale di 400 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli prefabbricati autoportanti realizzati con calcestruzzo con Rck=55 Mpa e acciaio armonico di precompressione delle dimensioni e quantità previste nei calcoli statici; getti di completamento in opera per riempimento di giunti, fresature di testata, con calcestruzzo di classe Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato; la rasatura all'intradosso; le armature integrative superiori in acciaio lento resistenti ai momenti negativi e gli spezzoni inferiori taglio-resistenti; l'esecuzione di fori agli estremi degli alveoli della lastra. Sono esclusi: il getto dell'eventuale soletta superiore in calcestruzzo strutturalmente collaborante con i pannelli qualora necessaria per aumentare la rigidezza e la ripartizione nel caso di forti carichi concentrati o per esigenze sismiche e l'eventuale rete elettrosaldata da inserire nel getto della soletta, che saranno contabilizzati con prezzi a parte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Spessore del solaio (senza soletta di finitura) 20 cm e per luci nette fino a m 7,50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,033 | 30,44 | 1,00 | 2,015 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,033 | 28,33 | 0,93 | 1,874 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,033 | 25,39 | 0,84 | 1,693 | MDO/RU |
| | (E) [015.03.006.004] Pannello prefabbricato alveolare in c.a.p. altezza (senza soletta di finitura) 20 cm, larghezza 1,20 m, peso 275 kg/m², per solai autoportanti o pareti, ad appoggio semplice, per un sovraccarico di 400 kg/m² e per luci fino a 7,50 m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 42,93 | 42,93 | 86,518 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,942 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,005 | 139,90 | 0,70 | 1,411 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.001] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 5000 kg; pu 2700 kg; 2 assi | h | 0,033 | 26,05 | 0,86 | 1,733 | NL/AT |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,017 | 5,46 | 0,09 | 0,181 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,033 | 21,73 | 0,72 | 1,451 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,005 | 9,99 | 0,05 | 0,101 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,005 | 8,90 | 0,04 | 0,081 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 49,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (49.62) euro | | | | 7,44 | | |
| | Sommano euro | | | | 57,06 | | |
| | Utili Impresa 10% * (57.06) euro | | | | 5,71 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 62,77 | | |
| 05.01.004*.004 | Solaio in pannelli prefabbricati autoportanti tipo alveolare in c.a.p.. Solaio piano o inclinato in pannelli prefabbricate autoportanti tipo alveolare in calcestruzzo armato precompresso a fili aderenti realizzato in stabilimento con procedimento di estrusione, aventi una larghezza modulare di cm 120, ad intradosso finito come da getto contro cassero metallico per un sovraccarico accidentale di 400 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli prefabbricati autoportanti realizzati con calcestruzzo con Rck=55 Mpa e acciaio armonico di precompressione delle dimensioni e quantità previste nei calcoli statici; getti di completamento in opera per riempimento di giunti, fresature di testata, con calcestruzzo di classe Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato; la rasatura all'intradosso; le armature integrative superiori in acciaio lento resistenti ai momenti negativi e gli spezzoni inferiori taglio-resistenti; l'esecuzione di fori agli estremi degli alveoli della lastra. Sono esclusi: il getto dell'eventuale soletta superiore in calcestruzzo strutturalmente collaborante con i pannelli qualora necessaria per aumentare la rigidezza e la ripartizione nel caso di forti carichi concentrati o per esigenze sismiche e l'eventuale rete elettrosaldata da inserire nel getto della soletta, che saranno contabilizzati con prezzi a parte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Spessore del solaio (senza soletta di finitura) 25 cm e per luci nette fino a m 8,50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,033 | 30,44 | 1,00 | 1,796 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,033 | 28,33 | 0,93 | 1,670 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,033 | 25,39 | 0,84 | 1,508 | MDO/RU |
| | (E) [015.03.006.005] Pannello prefabbricato alveolare in c.a.p. altezza (senza soletta di finitura) 25 cm, larghezza 1,20 m, peso 310 kg/m², per solai autoportanti o pareti, ad appoggio semplice, per un sovraccarico di 400 kg/m² e per luci fino a 8,50 m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 49,00 | 49,00 | 87,987 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,622 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/ | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 53,23 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 53,23 | | |
| | cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,005 | 139,90 | 0,70 | 1,257 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.001] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 5000 kg; pu 2700 kg; 2 assi | h | 0,033 | 26,05 | 0,86 | 1,544 | NL/AT |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,017 | 5,46 | 0,09 | 0,162 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,033 | 21,73 | 0,72 | 1,293 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,005 | 9,99 | 0,05 | 0,090 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,005 | 8,90 | 0,04 | 0,072 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 55,69 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (55.69) euro | | | | 8,35 | | |
| | Sommano euro | | | | 64,04 | | |
| | Utili Impresa 10% * (64.04) euro | | | | 6,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 70,44 | | |
| 05.01.004*.005 | Solaio in pannelli prefabbricati autoportanti tipo alveolare in c.a.p.. Solaio piano o inclinato in pannelli prefabbricate autoportanti tipo alveolare in calcestruzzo armato precompresso a fili aderenti realizzato in stabilimento con procedimento di estrusione, aventi una larghezza modulare di cm 120, ad intradosso finito come da getto contro cassero metallico per un sovraccarico accidentale di 400 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli prefabbricati autoportanti realizzati con calcestruzzo con Rck=55 Mpa e acciaio armonico di precompressione delle dimensioni e quantità previste nei calcoli statici; getti di completamento in opera per riempimento di giunti, fresature di testata, con calcestruzzo di classe Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato; la rasatura all'intradosso; le armature integrative superiori in acciaio lento resistenti ai momenti negativi e gli spezzoni inferiori taglio-resistenti; l'esecuzione di fori agli estremi degli alveoli della lastra. Sono esclusi: il getto dell'eventuale soletta superiore in calcestruzzo strutturalmente collaborante con i pannelli qualora necessaria per aumentare la rigidezza e la ripartizione nel caso di forti carichi concentrati o per esigenze sismiche e l'eventuale rete elettrosaldata da inserire nel getto della soletta, che saranno contabilizzati con prezzi a parte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Spessore del solaio (senza soletta di finitura) 30 cm e per luci nette fino a m 10,50. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,033 | 30,44 | 1,00 | 1,755 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,033 | 28,33 | 0,93 | 1,632 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,033 | 25,39 | 0,84 | 1,474 | MDO/RU |
| | (E) [015.03.006.006] Pannello prefabbricato alveolare in c.a.p. altezza (senza soletta di finitura) 30 cm, larghezza 1,20 m, peso 375 kg/m², per solai autoportanti o pareti, ad appoggio semplice, per un sovraccarico di 400 kg/m² e per luci fino a 10,50 m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 50,28 | 50,28 | 88,257 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,563 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,005 | 139,90 | 0,70 | 1,229 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.001] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 5000 kg; pu 2700 kg; 2 assi | h | 0,033 | 26,05 | 0,86 | 1,510 | NL/AT |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,017 | 5,46 | 0,09 | 0,158 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,033 | 21,73 | 0,72 | 1,264 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 56,88 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 56,88 | | |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,005 | 9,99 | 0,05 | 0,088 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,005 | 8,90 | 0,04 | 0,070 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 56,97 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (56.97) euro | | | | 8,55 | | |
| | Sommano euro | | | | 65,52 | | |
| | Utili Impresa 10% * (65.52) euro | | | | 6,55 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 72,07 | | |
| 05.01.004*.006 | Solaio in pannelli prefabbricati autoportanti tipo alveolare in c.a.p.. Solaio piano o inclinato in pannelli prefabbricate autoportanti tipo alveolare in calcestruzzo armato precompresso a fili aderenti realizzato in stabilimento con procedimento di estrusione, aventi una larghezza modulare di cm 120, ad intradosso finito come da getto contro cassero metallico per un sovraccarico accidentale di 400 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli prefabbricati autoportanti realizzati con calcestruzzo con Rck=55 Mpa e acciaio armonico di precompressione delle dimensioni e quantità previste nei calcoli statici; getti di completamento in opera per riempimento di giunti, fresature di testata, con calcestruzzo di classe Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato; la rasatura all'intradosso; le armature integrative superiori in acciaio lento resistenti ai momenti negativi e gli spezzoni inferiori taglio-resistenti; l'esecuzione di fori agli estremi degli alveoli della lastra. Sono esclusi: il getto dell'eventuale soletta superiore in calcestruzzo strutturalmente collaborante con i pannelli qualora necessaria per aumentare la rigidezza e la ripartizione nel caso di forti carichi concentrati o per esigenze sismiche e l'eventuale rete elettrosaldata da inserire nel getto della soletta, che saranno contabilizzati con prezzi a parte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Spessore del solaio (senza soletta di finitura) 35 cm e per luci nette fino a m 12,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,033 | 30,44 | 1,00 | 1,614 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,033 | 28,33 | 0,93 | 1,501 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,033 | 25,39 | 0,84 | 1,356 | MDO/RU |
| | (E) [015.03.006.007] Pannello prefabbricato alveolare in c.a.p. altezza (senza soletta di finitura) 35 cm, larghezza 1,20 m, peso 410 kg/m², per solai autoportanti o pareti, ad appoggio semplice, per un sovraccarico di 400 kg/m² e per luci fino a 12,00 m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 55,25 | 55,25 | 89,199 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,357 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,005 | 139,90 | 0,70 | 1,130 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.001] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 5000 kg; pu 2700 kg; 2 assi | h | 0,033 | 26,05 | 0,86 | 1,388 | NL/AT |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,017 | 5,46 | 0,09 | 0,145 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,033 | 21,73 | 0,72 | 1,162 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,005 | 9,99 | 0,05 | 0,081 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,005 | 8,90 | 0,04 | 0,065 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 61,94 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (61.94) euro | | | | 9,29 | | |
| | Sommano euro | | | | 71,23 | | |
| | Utili Impresa 10% * (71.23) euro | | | | 7,12 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 78,35 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 05.01.004*.007 | Solaio in pannelli prefabbricati autoportanti tipo alveolare in c.a.p.. Solaio piano o inclinato in pannelli prefabbricate autoportanti tipo alveolare in calcestruzzo armato precompresso a fili aderenti realizzato in stabilimento con procedimento di estrusione, aventi una larghezza modulare di cm 120, ad intradosso finito come da getto contro cassero metallico per un sovraccarico accidentale di 400 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli prefabbricati autoportanti realizzati con calcestruzzo con Rck=55 Mpa e acciaio armonico di precompressione delle dimensioni e quantità previste nei calcoli statici; getti di completamento in opera per riempimento di giunti, fresature di testata, con calcestruzzo di classe Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato; la rasatura all'intradosso; le armature integrative superiori in acciaio lento resistenti ai momenti negativi e gli spezzoni inferiori taglio-resistenti; l'esecuzione di fori agli estremi degli alveoli della lastra. Sono esclusi: il getto dell'eventuale soletta superiore in calcestruzzo strutturalmente collaborante con i pannelli qualora necessaria per aumentare la rigidezza e la ripartizione nel caso di forti carichi concentrati o per esigenze sismiche e l'eventuale rete elettrosaldata da inserire nel getto della soletta, che saranno contabilizzati con prezzi a parte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Spessore del solaio (senza soletta di finitura) 40 cm e per luci nette fino a m 14,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,033 | 30,44 | 1,00 | 1,427 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,033 | 28,33 | 0,93 | 1,327 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,033 | 25,39 | 0,84 | 1,198 | MDO/RU |
| | (E) [015.03.006.008] Pannello prefabbricato alveolare in c.a.p. altezza (senza soletta di finitura) 40 cm, larghezza 1,20 m, peso 445 kg/m², per solai autoportanti o pareti, ad appoggio semplice, per un sovraccarico di 400 kg/m² e per luci fino a 14,00 m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 63,40 | 63,40 | 90,455 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 2,083 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,005 | 139,90 | 0,70 | 0,999 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.001] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 5000 kg; pu 2700 kg; 2 assi | h | 0,033 | 26,05 | 0,86 | 1,227 | NL/AT |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,017 | 5,46 | 0,09 | 0,128 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,033 | 21,73 | 0,72 | 1,027 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,005 | 9,99 | 0,05 | 0,071 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,005 | 8,90 | 0,04 | 0,057 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 70,09 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (70.09) euro | | | | 10,51 | | |
| | Sommano euro | | | | 80,60 | | |
| | Utili Impresa 10% * (80.60) euro | | | | 8,06 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 88,66 | | |
| 05.01.004*.008 | Solaio in pannelli prefabbricati autoportanti tipo alveolare in c.a.p.. Solaio piano o inclinato in pannelli prefabbricate autoportanti tipo alveolare in calcestruzzo armato precompresso a fili aderenti realizzato in stabilimento con procedimento di estrusione, aventi una larghezza modulare di cm 120, ad intradosso finito come da getto contro cassero metallico per un sovraccarico accidentale di 400 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli prefabbricati autoportanti realizzati con calcestruzzo con Rck=55 Mpa e acciaio armonico di precompressione delle dimensioni e quantità previste nei calcoli statici; getti di completamento in opera per riempimento di giunti, fresature di testata, con | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | calcestruzzo di classe Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato; la rasatura all'intradosso; le armature integrative superiori in acciaio lento resistenti ai momenti negativi e gli spezzoni inferiori taglio-resistenti; l'esecuzione di fori agli estremi degli alveoli della lastra. Sono esclusi: il getto dell'eventuale soletta superiore in calcestruzzo strutturalmente collaborante con i pannelli qualora necessaria per aumentare la rigidezza e la ripartizione nel caso di forti carichi concentrati o per esigenze sismiche e l'eventuale rete elettrosaldata da inserire nel getto della soletta, che saranno contabilizzati con prezzi a parte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Spessore del solaio (senza soletta di finitura) 45 cm e per luci nette fino a m 15,50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,033 | 30,44 | 1,00 | 1,177 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,033 | 28,33 | 0,93 | 1,094 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,033 | 25,39 | 0,84 | 0,988 | MDO/RU |
| | (E) [015.03.006.009] Pannello prefabbricato alveolare in c.a.p. altezza (senza soletta di finitura) 45 cm, larghezza 1,20 m, peso 484 kg/m², per solai autoportanti o pareti, ad appoggio semplice, per un sovraccarico di 400 kg/m² e per luci fino a 15,50 m; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 78,30 | 78,30 | 92,128 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.005.012] ACCIAIO ad aderenza migliorata prelavorato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 8 mm Fe B 450 A | kg | 1,500 | 0,97 | 1,46 | 1,718 | MAT/PR |
| | (E) [M.03.03.002.001] Corrosione indotta da carbonatazione - classe di esposizione XC1 - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax<0,6) - Rck 30 Mpa | m³ | 0,005 | 139,90 | 0,70 | 0,824 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.001] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 5000 kg; pu 2700 kg; 2 assi | h | 0,033 | 26,05 | 0,86 | 1,012 | NL/AT |
| | (E) [003.03.001.001] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 25 m | h | 0,017 | 5,46 | 0,09 | 0,106 | NL/AT |
| | (E) [004.01.002.001] PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondità per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per i primi 30 gg o frazione | m² | 0,033 | 21,73 | 0,72 | 0,847 | NL/AT |
| | (E) [N.007] Piazzamento di pompa per calcestruzzo autocarrata. Si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di 30 m³ di calcestruzzo pompato. | m³ | 0,005 | 9,99 | 0,05 | 0,059 | NL/AT |
| | (E) [N.008] Pompa. Per ogni metro cubo pompato. | m³ | 0,005 | 8,90 | 0,04 | 0,047 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 84,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (84.99) euro | | | | 12,75 | | |
| | Sommano euro | | | | 97,74 | | |
| | Utili Impresa 10% * (97.74) euro | | | | 9,77 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 107,51 | | |
| | **05.03 - Manti di copertura** | | | | | | |
| 05.03.001* | Manto di copertura con tegole alla marsigliese. Manto di copertura del tetto con tegole di argilla alla marsigliese, fornito e posto in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; le legature con filo di ferro zincato ai correnti sottostanti ove necessario; la suggellatura dei colmi con malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 39,817 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 33,213 | MDO/RU |
| | (E) [010.09.001.001] TEGOLA e/o COPPO: marsigliese (42x26 cm) | cad | 10,000 | 0,66 | 6,60 | 21,576 | MAT/PR |
| | (E) [010.09.002.001] COMPONENTI PER COPERTURE tipo alla romana, salvo diversa indicazione: colmo a sella marsigliese (24x30 cm) | cad | 0,360 | 3,00 | 1,08 | 3,531 | MAT/PR |
| | (E) [010.09.002.007] COMPONENTI PER COPERTURE tipo alla romana, salvo diversa indicazione: aereatore | cad | 0,004 | 32,00 | 0,13 | 0,425 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.001.005] FILO FERRO (PQ): da 10/10 a 12/10 mm zincato | kg | 0,100 | 3,10 | 0,31 | 1,013 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,001 | 130,00 | 0,13 | 0,425 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 30,59 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 30,59 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 30,59 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (30.59) euro | | | | 4,59 | | |
| | Sommano euro | | | | 35,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (35.18) euro | | | | 3,52 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 38,70 | | |
| 05.03.002* | Manto di copertura con tegole olandesi o portoghesi. Manto di copertura del tetto con tegole di argilla tipo olandese o portoghese, fornito e posto in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; la suggellatura dei colmi con malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 38,435 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 32,061 | MDO/RU |
| | (E) [010.09.001.003] TEGOLA e/o COPPO: portoghese (42x26 cm) | cad | 10,000 | 0,77 | 7,70 | 24,298 | MAT/PR |
| | (E) [010.09.002.002] COMPONENTI PER COPERTURE tipo alla romana, salvo diversa indicazione: colmo a libro (39x30 cm) | cad | 0,360 | 3,00 | 1,08 | 3,408 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.001.005] FILO FERRO (PQ): da 10/10 a 12/10 mm zincato | kg | 0,100 | 3,10 | 0,31 | 0,978 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,001 | 130,00 | 0,13 | 0,410 | MAT/PR |
| | (E) [010.09.002.007] COMPONENTI PER COPERTURE tipo alla romana, salvo diversa indicazione: aereatore | cad | 0,004 | 32,00 | 0,13 | 0,410 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 31,69 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (31.69) euro | | | | 4,75 | | |
| | Sommano euro | | | | 36,44 | | |
| | Utili Impresa 10% * (36.44) euro | | | | 3,64 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 40,08 | | |
| 05.03.003*.001 | Manto di copertura con coppi alla romana. Manto di copertura del tetto con tegole piane alla romana con sovrapposto secondo strato di tegole curve (coppi), oppure tegole curve a doppio strato, fornito e posto in opera. Sono compresi: i tegoloni di colmo e di displuvio; la suggellatura con malta di questi e delle tegole che formano contorno alle falde. I coppi dovranno avere una adeguata sovrapposizione che garantisca la tenuta del manto. Sono inoltre compresi tutti i pezzi speciali occorrenti e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con coppi e sottocoppi. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 28,491 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 23,766 | MDO/RU |
| | (E) [010.09.001.011] TEGOLA e/o COPPO: coppo comune (44x18-15 cm) | cad | 32,000 | 0,60 | 19,20 | 44,912 | MAT/PR |
| | (E) [010.09.002.002] COMPONENTI PER COPERTURE tipo alla romana, salvo diversa indicazione: colmo a libro (39x30 cm) | cad | 0,360 | 3,00 | 1,08 | 2,526 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,001 | 130,00 | 0,13 | 0,304 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 42,75 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (42.75) euro | | | | 6,41 | | |
| | Sommano euro | | | | 49,16 | | |
| | Utili Impresa 10% * (49.16) euro | | | | 4,92 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 54,08 | | |
| 05.03.003*.002 | Manto di copertura con coppi alla romana. Manto di copertura del tetto con tegole piane alla romana con sovrapposto secondo strato di tegole curve (coppi), oppure tegole curve a doppio strato, fornito e posto in opera. Sono compresi: i tegoloni di colmo e di displuvio; la suggellatura con malta di questi e delle tegole che formano contorno alle falde. I coppi dovranno avere una adeguata sovrapposizione che garantisca la tenuta del manto. Sono inoltre compresi tutti i pezzi speciali occorrenti e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con coppi e sottocoppi anticati. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 26,834 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 22,384 | MDO/RU |
| | (E) [010.12.002M] Coppo/tegola anticato | cad | 28,000 | 0,78 | 21,84 | 48,116 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 44,18 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 44,18 | | |
| | (E) [010.09.002.002] COMPONENTI PER COPERTURE tipo alla romana, salvo diversa indicazione: colmo a libro (39x30 cm) | cad | 0,360 | 3,00 | 1,08 | 2,379 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,001 | 130,00 | 0,13 | 0,286 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 45,39 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (45.39) euro | | | | 6,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 52,20 | | |
| | Utili Impresa 10% * (52.20) euro | | | | 5,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 57,42 | | |
| 05.03.003*.003 | Manto di copertura con coppi alla romana. Manto di copertura del tetto con tegole piane alla romana con sovrapposto secondo strato di tegole curve (coppi), oppure tegole curve a doppio strato, fornito e posto in opera. Sono compresi: i tegoloni di colmo e di displuvio; la suggellatura con malta di questi e delle tegole che formano contorno alle falde. I coppi dovranno avere una adeguata sovrapposizione che garantisca la tenuta del manto. Sono inoltre compresi tutti i pezzi speciali occorrenti e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con tegole e coppi. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 30,067 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 25,080 | MDO/RU |
| | (E) [010.09.001.011] TEGOLA e/o COPPO: coppo comune (44x18-15 cm) | cad | 16,000 | 0,60 | 9,60 | 23,698 | MAT/PR |
| | (E) [010.09.001.001] TEGOLA e/o COPPO: marsigliese (42x26 cm) | cad | 10,000 | 0,66 | 6,60 | 16,292 | MAT/PR |
| | (E) [010.09.002.002] COMPONENTI PER COPERTURE tipo alla romana, salvo diversa indicazione: colmo a libro (39x30 cm) | cad | 0,360 | 3,00 | 1,08 | 2,666 | MAT/PR |
| | (E) [010.09.002.007] COMPONENTI PER COPERTURE tipo alla romana, salvo diversa indicazione: aereatore | cad | 0,004 | 32,00 | 0,13 | 0,321 | MAT/PR |
| | (E) [010.09.002.005] COMPONENTI PER COPERTURE tipo alla romana, salvo diversa indicazione: tegola gronda (43x33-33 cm) | cad | 0,330 | 1,90 | 0,63 | 1,555 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,001 | 130,00 | 0,13 | 0,321 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 40,51 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (40.51) euro | | | | 6,08 | | |
| | Sommano euro | | | | 46,59 | | |
| | Utili Impresa 10% * (46.59) euro | | | | 4,66 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 51,25 | | |
| 05.03.003*.004 | Manto di copertura con coppi alla romana. Manto di copertura del tetto con tegole piane alla romana con sovrapposto secondo strato di tegole curve (coppi), oppure tegole curve a doppio strato, fornito e posto in opera. Sono compresi: i tegoloni di colmo e di displuvio; la suggellatura con malta di questi e delle tegole che formano contorno alle falde. I coppi dovranno avere una adeguata sovrapposizione che garantisca la tenuta del manto. Sono inoltre compresi tutti i pezzi speciali occorrenti e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con tegole e coppi anticati. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 26,834 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 22,384 | MDO/RU |
| | (E) [010.12.002M] Coppo/tegola anticato | cad | 28,000 | 0,78 | 21,84 | 48,116 | MAT/PR |
| | (E) [010.09.002.002] COMPONENTI PER COPERTURE tipo alla romana, salvo diversa indicazione: colmo a libro (39x30 cm) | cad | 0,360 | 3,00 | 1,08 | 2,379 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,001 | 130,00 | 0,13 | 0,286 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 45,39 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (45.39) euro | | | | 6,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 52,20 | | |
| | Utili Impresa 10% * (52.20) euro | | | | 5,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 57,42 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 05.03.004*.001 | Manto di copertura e tamponatura in lamiera grecata zincata. Lamiera di acciaio grecata zincata per coperture e tamponature fornita e posta in opera. E' compreso il fissaggio con viti in acciaio cadmiato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore di 6/10 mm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,102 | 30,44 | 3,10 | 37,126 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,102 | 25,39 | 2,59 | 31,018 | MDO/RU |
| | (E) [034.01.004.001] LAMIERA IN ACCIAIO GRECATA ZINCATA, spessori da 6/10 a 12/10 (larghezza utile lastra = L; altezza greche = h; interasse nervature = i): L = 840 mm; h = 43 mm; i = 280 mm; kg/m² = da 6,15 a 12,3 | kg | 1,000 | 1,30 | 1,30 | 15,569 | MAT/PR |
| | (E) [025.01.005M] Viti in acciaio cadmiato | kg | 0,500 | 2,71 | 1,36 | 16,287 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 8,35 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (8.35) euro | | | | 1,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 9,60 | | |
| | Utili Impresa 10% * (9.60) euro | | | | 0,96 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 10,56 | | |
| 05.03.004*.002 | Manto di copertura e tamponatura in lamiera grecata zincata. Lamiera di acciaio grecata zincata per coperture e tamponature fornita e posta in opera. E' compreso il fissaggio con viti in acciaio cadmiato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore da 7/10 a 12/10 mm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,102 | 30,44 | 3,10 | 36,993 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,102 | 25,39 | 2,59 | 30,907 | MDO/RU |
| | (E) [034.01.004.006] LAMIERA IN ACCIAIO GRECATA ZINCATA, spessori da 6/10 a 12/10 (larghezza utile lastra = L; altezza greche = h; interasse nervature = i): L = 450 mm; h = 6 mm; i = 113 mm; kg/m² = da 5,23 a 8,71 | kg | 1,000 | 1,33 | 1,33 | 15,871 | MAT/PR |
| | (E) [025.01.005M] Viti in acciaio cadmiato | kg | 0,500 | 2,71 | 1,36 | 16,229 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 8,38 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (8.38) euro | | | | 1,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 9,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (9.64) euro | | | | 0,96 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 10,60 | | |
| 05.03.004*.003 | Manto di copertura e tamponatura in lamiera grecata zincata. Lamiera di acciaio grecata zincata per coperture e tamponature fornita e posta in opera. E' compreso il fissaggio con viti in acciaio cadmiato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Maggiorazione per preverniciatura su ogni faccia. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,002 | 30,44 | 0,06 | 7,317 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,003 | 25,39 | 0,08 | 9,756 | MDO/RU |
| | (E) [045.07.002.003] Vernice protettiva monocomponente tipo "Zapon" per metalli | l | 0,100 | 6,75 | 0,68 | 82,927 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 0,82 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (0.82) euro | | | | 0,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 0,94 | | |
| | Utili Impresa 10% * (0.94) euro | | | | 0,09 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 1,03 | | |
| 05.03.005*.001 | Gronda di zampini in legno o prefabbricati. Gronda costituita da vergoli in legno di pino nazionale o castagno trattato al carbolineum o da zampini prefabbricati in cemento, verniciati color legno, disposti ad interasse di circa cm 30, ancorati al cordolo di calcestruzzo o incassati nelle murature. Sono compresi: il sovrastante tavolato in pianelle nuove o tavelle lisce con il rinfianco in calcestruzzo per la formazione delle pendenze; le tracce nel muro; l'ancoraggio al cordolo; il montaggio a qualsiasi altezza da terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il manto di | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | copertura. Misurato al filo esterno del muro perimetrale. Con zampini in legno di pino nazionale. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 29,955 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,000 | 25,39 | 50,78 | 24,985 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,300 | 130,00 | 39,00 | 19,189 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.002.001] TAVELLA DA TETTO: liscia, dim. 3x25x40-60 cm (8 pz/m²) | m² | 8,000 | 4,00 | 32,00 | 15,745 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.006M01] Zampino in legno di pino nazionale | m | 3,600 | 5,20 | 18,72 | 9,211 | MAT/PR |
| | (E) [045.07.002.001] Vernice poliuretanica bicomponente, lucida o opaca, per esterno | l | 0,150 | 12,40 | 1,86 | 0,915 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 203,24 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (203.24) euro | | | | 30,49 | | |
| | Sommano euro | | | | 233,73 | | |
| | Utili Impresa 10% * (233.73) euro | | | | 23,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 257,10 | | |
| 05.03.005*.002 | Gronda di zampini in legno o prefabbricati. Gronda costituita da vergoli in legno di pino nazionale o castagno trattato al carbolineum o da zampini prefabbricati in cemento, verniciati color legno, disposti ad interasse di circa cm 30, ancorati al cordolo di calcestruzzo o incassati nelle murature. Sono compresi: il sovrastante tavolato in pianelle nuove o tavelle lisce con il rinfianco in calcestruzzo per la formazione delle pendenze; le tracce nel muro; l'ancoraggio al cordolo; il montaggio a qualsiasi altezza da terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il manto di copertura. Misurato al filo esterno del muro perimetrale. Con zampini in legno di castagno. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 28,989 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,000 | 25,39 | 50,78 | 24,180 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,300 | 130,00 | 39,00 | 18,571 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.002.001] TAVELLA DA TETTO: liscia, dim. 3x25x40-60 cm (8 pz/m²) | m² | 8,000 | 4,00 | 32,00 | 15,237 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.006M02] Zampino in legno di castagno | m | 3,600 | 7,08 | 25,49 | 12,138 | MAT/PR |
| | (E) [045.07.002.001] Vernice poliuretanica bicomponente, lucida o opaca, per esterno | l | 0,150 | 12,40 | 1,86 | 0,886 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 210,01 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (210.01) euro | | | | 31,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 241,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (241.51) euro | | | | 24,15 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 265,66 | | |
| 05.03.005*.003 | Gronda di zampini in legno o prefabbricati. Gronda costituita da vergoli in legno di pino nazionale o castagno trattato al carbolineum o da zampini prefabbricati in cemento, verniciati color legno, disposti ad interasse di circa cm 30, ancorati al cordolo di calcestruzzo o incassati nelle murature. Sono compresi: il sovrastante tavolato in pianelle nuove o tavelle lisce con il rinfianco in calcestruzzo per la formazione delle pendenze; le tracce nel muro; l'ancoraggio al cordolo; il montaggio a qualsiasi altezza da terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il manto di copertura. Misurato al filo esterno del muro perimetrale. Con zampini in calcestruzzo. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 31,015 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,000 | 25,39 | 50,78 | 25,870 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,300 | 130,00 | 39,00 | 19,869 | MAT/PR |
| | (E) [010.08.002.001] TAVELLA DA TETTO: liscia, dim. 3x25x40-60 cm (8 pz/m²) | m² | 8,000 | 4,00 | 32,00 | 16,302 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.006M03] Zampino in calcestruzzo | m | 3,600 | 3,27 | 11,77 | 5,996 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 194,43 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 194,43 | | |
| | (E) [045.07.002.001] Vernice poliuretanica bicomponente, lucida o opaca, per esterno | l | 0,150 | 12,40 | 1,86 | 0,948 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 196,29 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (196.29) euro | | | | 29,44 | | |
| | Sommano euro | | | | 225,73 | | |
| | Utili Impresa 10% * (225.73) euro | | | | 22,57 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 248,30 | | |
| 05.03.006* | Ghiaietto di fiume per coperture. Ghiaietto di fiume lavato arrotondato della pezzatura di cm 15/25, fornito e posto in opera superiormente alla impermeabilizzazione. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 26,976 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,583 | 25,39 | 14,80 | 26,232 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.002.004] PIETRISCHETTI E GHIAIETTI: ghiaietto 15/25 | m³ | 1,000 | 26,40 | 26,40 | 46,792 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 56,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (56.42) euro | | | | 8,46 | | |
| | Sommano euro | | | | 64,88 | | |
| | Utili Impresa 10% * (64.88) euro | | | | 6,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 71,37 | | |
| 05.03.007* | Caldana in calcestruzzo armato. Conglomerato cementizio per formazione di caldana, dosato a q.li 2,00 tipo 325, per uno spessore di cm 4. E' compresa l'armatura con rete metallica a maglia quadrata o romboidale. Posta in opera sulle falde del tetto a protezione dell'isolamento termico e/o dell'impermeabilizzazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,060 | 30,44 | 1,83 | 12,509 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,060 | 25,39 | 1,52 | 10,390 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.006] Malta cementizia per sottofondi dosata con 200 kg di cemento IV B 32,5 R in sacchi, per m³ di sabbia vagliata, composta e confezionata in cantiere; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,040 | 122,00 | 4,88 | 33,356 | MAT/PR |
| | (E) [207.40.003.001] Rete elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K ad aderenza migliorata, diametro 5 mm, maglia 15x15 cm, peso 2,066 kg/m², posta in opera compreso sovrammissione di una maglia, tagli, legature in filo di ferro, sfridi e sollevamenti; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | Kg | 4,000 | 1,60 | 6,40 | 43,746 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 14,63 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.63) euro | | | | 2,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,82 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.82) euro | | | | 1,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 18,50 | | |
| | **05.04 - Sistemi permanenti di protezione individuale contro la caduta dall'alto** | | | | | | |
| 05.04.001*.001 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da cavo in acciaio inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304 o in lega di alluminio anodizzato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio inox a una campata (max 15 m) per due persone | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 14,542 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune (qt=4,000) | h | 4,000 | 25,39 | 101,56 | 12,129 | MDO/RU |
| | (E) [S012] Kit in acciaio inox | a corpo | 1,000 | 520,00 | 520,00 | 62,103 | MAT/PR |
| | (E) [S026] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 94,00 | 94,00 | 11,226 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 837,32 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (837.32) euro | | | | 125,60 | | |
| | Sommano euro | | | | 962,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (962.92) euro | | | | 96,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´059,21 | | |
| 05.04.001*.002 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da cavo in acciaio inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304 o in lega di alluminio anodizzato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio inox a due campate (max 30 m) per due persone | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,000 | 30,44 | 152,20 | 12,474 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune (qt=5,000) | h | 5,000 | 25,39 | 126,95 | 10,404 | MDO/RU |
| | (E) [S007] Kit in acciaio | a corpo | 1,000 | 800,00 | 800,00 | 65,566 | MAT/PR |
| | (E) [S028] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 141,00 | 141,00 | 11,556 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1´220,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 220.15) euro | | | | 183,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´403,17 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 403.17) euro | | | | 140,32 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´543,49 | | |
| 05.04.001*.003 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da cavo in acciaio inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304 o in lega di alluminio anodizzato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | vita in acciaio inox a tre campate (max 45 m) per due persone | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 6,000 | 30,44 | 182,64 | 10,917 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 6,000 | 25,39 | 152,34 | 9,106 | MDO/RU |
| | (E) [S016] Kit in acciaio inox | a corpo | 1,000 | 1´150,00 | 1´150,00 | 68,740 | MAT/PR |
| | (E) [S029] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 188,00 | 188,00 | 11,237 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1´672,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 672.98) euro | | | | 250,95 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´923,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 923.93) euro | | | | 192,39 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´116,32 | | |
| 05.04.001*.004 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da cavo in acciaio inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304 o in lega di alluminio anodizzato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Supplemento per deviazione d'angolo in acciaio inox | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 15,157 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 12,643 | MDO/RU |
| | (E) [S002] Kit in acciaio | a corpo | 1,000 | 145,00 | 145,00 | 72,200 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 200,83 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (200.83) euro | | | | 30,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 230,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (230.95) euro | | | | 23,10 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 254,05 | | |
| 05.04.002*.001 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente di più persone, composta da cavo in acciaio Inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio zincato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio zincato a una campata (max 15 m) per due persone | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 16,604 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,000 | 25,39 | 101,56 | 13,849 | MDO/RU |
| | (E) [S003] Kit in acciaio | a corpo | 1,000 | 416,00 | 416,00 | 56,728 | MAT/PR |
| | (E) [S026] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 94,00 | 94,00 | 12,818 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 733,32 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 733,32 | | |
| | Sommano euro | | | | 733,32 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (733.32) euro | | | | 110,00 | | |
| | Sommano euro | | | | 843,32 | | |
| | Utili Impresa 10% * (843.32) euro | | | | 84,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 927,65 | | |
| 05.04.002*.002 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente di più persone, composta da cavo in acciaio Inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio zincato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio zincato a due campate (max 30 m) per due persone | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,000 | 30,44 | 152,20 | 14,356 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 5,000 | 25,39 | 126,95 | 11,975 | MDO/RU |
| | (E) [S005] Kit in acciaio | a corpo | 1,000 | 640,00 | 640,00 | 60,369 | MAT/PR |
| | (E) [S028] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 141,00 | 141,00 | 13,300 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1´060,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 060.15) euro | | | | 159,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´219,17 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 219.17) euro | | | | 121,92 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´341,09 | | |
| 05.04.002*.003 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente di più persone, composta da cavo in acciaio Inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio zincato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio zincato a tre campate (max 45 m) per due persone | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 6,000 | 30,44 | 182,64 | 12,657 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 6,000 | 25,39 | 152,34 | 10,557 | MDO/RU |
| | (E) [S015] Kit in acciaio inox | a corpo | 1,000 | 920,00 | 920,00 | 63,757 | MAT/PR |
| | (E) [S029] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 188,00 | 188,00 | 13,029 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1´442,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 442.98) euro | | | | 216,45 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´659,43 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 1´659,43 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 1´659,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 659.43) euro | | | | 165,94 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´825,37 | | |
| 05.04.002*.004 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente di più persone, composta da cavo in acciaio Inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio zincato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Supplemento per deviazione d'angolo in acciaio zincato<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 17,715 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 14,776 | MDO/RU |
| | (E) [S001] Kit in acciaio | a corpo | 1,000 | 116,00 | 116,00 | 67,509 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 171,83 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (171.83) euro | | | | 25,77 | | |
| | Sommano euro | | | | 197,60 | | |
| | Utili Impresa 10% * (197.60) euro | | | | 19,76 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 217,36 | | |
| 05.04.003*.001 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da cavo in acciaio inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304 o in lega di alluminio anodizzato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte.. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio inox a una campata (max 15 m) per tre persone<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 11,408 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,000 | 25,39 | 101,56 | 9,515 | MDO/RU |
| | (E) [S013] Kit in acciaio inox | a corpo | 1,000 | 750,00 | 750,00 | 70,269 | MAT/PR |
| | (E) [S026] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 94,00 | 94,00 | 8,807 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1´067,32 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 067.32) euro | | | | 160,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´227,42 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 227.42) euro | | | | 122,74 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´350,16 | | |
| 05.04.003*.002 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | contemporaneamente più persone, composta da cavo in acciaio inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304 o in lega di alluminio anodizzato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte.. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio inox a due campate (max 30 m) per tre persone<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,000 | 30,44 | 152,20 | 10,012 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 5,000 | 25,39 | 126,95 | 8,351 | MDO/RU |
| | (E) [S010] Kit in acciaio | a corpo | 1,000 | 1´100,00 | 1´100,00 | 72,361 | MAT/PR |
| | (E) [S028] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 141,00 | 141,00 | 9,275 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1´520,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 520.15) euro | | | | 228,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´748,17 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 748.17) euro | | | | 174,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´922,99 | | |
| 05.04.003*.003 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da cavo in acciaio inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304 o in lega di alluminio anodizzato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte.. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio inox a tre campate (max 45 m) per tre persone<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 6,000 | 30,44 | 182,64 | 9,498 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 6,000 | 25,39 | 152,34 | 7,922 | MDO/RU |
| | (E) [S019] Kit in acciaio inox | a corpo | 1,000 | 1´400,00 | 1´400,00 | 72,804 | MAT/PR |
| | (E) [S029] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 188,00 | 188,00 | 9,776 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1´922,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 922.98) euro | | | | 288,45 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´211,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 211.43) euro | | | | 221,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´432,57 | | |
| 05.04.003*.004 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da cavo in acciaio inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304 o in lega di alluminio anodizzato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte.. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Supplemento per deviazione d'angolo in acciaio inox | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 15,157 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 12,643 | MDO/RU |
| | (E) [S002] Kit in acciaio | a corpo | 1,000 | 145,00 | 145,00 | 72,200 | MAT/PR |
| | (E) [S025] Kit fissaggio | a corpo | 0,000 | 75,00 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 200,83 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (200.83) euro | | | | 30,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 230,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (230.95) euro | | | | 23,10 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 254,05 | | |
| 05.04.004*.001 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da cavo in acciaio Inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio zincato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio zincato a una campata (max 15 m) per tre persone | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 13,273 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,000 | 25,39 | 101,56 | 11,071 | MDO/RU |
| | (E) [S004] Kit in acciaio | a corpo | 1,000 | 600,00 | 600,00 | 65,408 | MAT/PR |
| | (E) [S026] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 94,00 | 94,00 | 10,247 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 917,32 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (917.32) euro | | | | 137,60 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´054,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 054.92) euro | | | | 105,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´160,41 | | |
| 05.04.004*.002 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da cavo in acciaio Inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio zincato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio zincato a due campate (max 30 m) per tre persone | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,000 | 30,44 | 152,20 | 11,706 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 5,000 | 25,39 | 126,95 | 9,764 | MDO/RU |
| | (E) [S008] Kit in acciaio | a corpo | 1,000 | 880,00 | 880,00 | 67,684 | MAT/PR |
| | (E) [S028] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 141,00 | 141,00 | 10,845 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1´300,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 300.15) euro | | | | 195,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´495,17 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 495.17) euro | | | | 149,52 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´644,69 | | |
| 05.04.004*.003 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da cavo in acciaio Inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio zincato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio zincato a tre campate (max 45 m) per tre persone | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 6,000 | 30,44 | 182,64 | 11,116 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 6,000 | 25,39 | 152,34 | 9,272 | MDO/RU |
| | (E) [S015a] Kit in acciaio inox | a corpo | 1,000 | 1´120,00 | 1´120,00 | 68,169 | MAT/PR |
| | (E) [S029] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 188,00 | 188,00 | 11,443 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1´642,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 642.98) euro | | | | 246,45 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´889,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 889.43) euro | | | | 188,94 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´078,37 | | |
| 05.04.004*.004 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da cavo in acciaio Inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio zincato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (PSC e POS). Supplemento per deviazione d'angolo in acciaio zincato | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 17,715 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 14,776 | MDO/RU |
| | (E) [S001] Kit in acciaio | a corpo | 1,000 | 116,00 | 116,00 | 67,509 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 171,83 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (171.83) euro | | | | 25,77 | | |
| | Sommano euro | | | | 197,60 | | |
| | Utili Impresa 10% * (197.60) euro | | | | 19,76 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 217,36 | | |
| 05.04.005*.001 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da cavo in acciaio inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304 o in lega di alluminio anodizzato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio inox a una campata (max 15 m) per quattro persone | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 10,002 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,000 | 25,39 | 101,56 | 8,343 | MDO/RU |
| | (E) [S014] Kit in acciaio inox | a corpo | 1,000 | 900,00 | 900,00 | 73,933 | MAT/PR |
| | (E) [S026] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 94,00 | 94,00 | 7,722 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1´217,32 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 217.32) euro | | | | 182,60 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´399,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 399.92) euro | | | | 139,99 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´539,91 | | |
| 05.04.005*.002 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da cavo in acciaio inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304 o in lega di alluminio anodizzato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio inox a due campate (max 30 m) per quattro persone | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,000 | 30,44 | 152,20 | 8,848 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 5,000 | 25,39 | 126,95 | 7,380 | MDO/RU |
| | (E) [S011] Kit in acciaio | a corpo | 1,000 | 1´300,00 | 1´300,00 | 75,575 | MAT/PR |
| | (E) [S028] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 141,00 | 141,00 | 8,197 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 1´720,15 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 1´720,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´720,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 720.15) euro | | | | 258,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´978,17 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 978.17) euro | | | | 197,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´175,99 | | |
| 05.04.005*.003 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da cavo in acciaio inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304 o in lega di alluminio anodizzato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio inox a tre campate (max 45 m) per quattro persone | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 6,000 | 30,44 | 182,64 | 8,603 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 6,000 | 25,39 | 152,34 | 7,176 | MDO/RU |
| | (E) [S020] Kit in acciaio inox | a corpo | 1,000 | 1´600,00 | 1´600,00 | 75,366 | MAT/PR |
| | (E) [S029] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 188,00 | 188,00 | 8,855 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 2´122,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2 122.98) euro | | | | 318,45 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´441,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 441.43) euro | | | | 244,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´685,57 | | |
| 05.04.005*.004 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da cavo in acciaio inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304 o in lega di alluminio anodizzato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Supplemento per deviazione d'angolo in acciaio inox | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 15,157 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 12,643 | MDO/RU |
| | (E) [S002] Kit in acciaio | a corpo | 1,000 | 145,00 | 145,00 | 72,200 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 200,83 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (200.83) euro | | | | 30,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 230,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (230.95) euro | | | | 23,10 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 254,05 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 254,05 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 254,05 | | |
| 05.04.006*.001 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente di più persone, composta da cavo in acciaio Inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio zincato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio zincato a una campata per quattro persone<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 11,323 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,000 | 25,39 | 101,56 | 9,445 | MDO/RU |
| | (E) [S006] Kit in acciaio | a corpo | 1,000 | 720,00 | 720,00 | 66,957 | MAT/PR |
| | (E) [S027] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 132,00 | 132,00 | 12,275 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1´075,32 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 075.32) euro | | | | 161,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´236,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 236.62) euro | | | | 123,66 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´360,28 | | |
| 05.04.006*.002 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente di più persone, composta da cavo in acciaio Inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio zincato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio zincato a due campate per quattro persone<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,000 | 30,44 | 152,20 | 10,424 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 5,000 | 25,39 | 126,95 | 8,694 | MDO/RU |
| | (E) [S009] Kit in acciaio | a corpo | 1,000 | 1´040,00 | 1´040,00 | 71,226 | MAT/PR |
| | (E) [S028] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 141,00 | 141,00 | 9,657 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1´460,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 460.15) euro | | | | 219,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´679,17 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 679.17) euro | | | | 167,92 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´847,09 | | |
| 05.04.006*.003 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente di più persone, composta da cavo in acciaio Inox Aisi | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | 316, pali di ancoraggio in acciaio zincato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio zincato a tre campata per quattro persone<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 6,000 | 30,44 | 182,64 | 10,130 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 6,000 | 25,39 | 152,34 | 8,449 | MDO/RU |
| | (E) [S018] Kit in acciaio inox | a corpo | 1,000 | 1´280,00 | 1´280,00 | 70,994 | MAT/PR |
| | (E) [S029] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 188,00 | 188,00 | 10,427 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1´802,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 802.98) euro | | | | 270,45 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´073,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 073.43) euro | | | | 207,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´280,77 | | |
| 05.04.006*.004 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente di più persone, composta da cavo in acciaio Inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio zincato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Supplemento per deviazione d'angolo in acciaio zincato<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 17,715 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 14,776 | MDO/RU |
| | (E) [S001] Kit in acciaio | a corpo | 1,000 | 116,00 | 116,00 | 67,509 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 171,83 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (171.83) euro | | | | 25,77 | | |
| | Sommano euro | | | | 197,60 | | |
| | Utili Impresa 10% * (197.60) euro | | | | 19,76 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 217,36 | | |
| 05.04.007*.001 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo D orizzontale a norma UNI 11578:2015 (ex classe D UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente 2 persone, composta da un binario in accaio inox Aisi 304 o lega di alluminio anodizzato, completa di accessori per il fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e di ogni altro elemento per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe D UNI EN | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Sistema di fissaggio su c.a.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 9,181 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 7,661 | MDO/RU |
| | (E) [S037] Binario + staffa di fissaggio+navetta di scorrimento | m | 1,000 | 130,00 | 130,00 | 78,422 | MAT/PR |
| | (E) [S021] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 7,85 | 7,85 | 4,735 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 165,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (165.77) euro | | | | 24,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 190,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (190.64) euro | | | | 19,06 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 209,70 | | |
| 05.04.007*.002 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo D orizzontale a norma UNI 11578:2015 (ex classe D UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente 2 persone, composta da un binario in accaio inox Aisi 304 o lega di alluminio anodizzato, completa di accessori per il fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e di ogni altro elemento per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe D UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Sistema di fissaggio su lamiera<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 9,429 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 7,868 | MDO/RU |
| | (E) [S037] Binario + staffa di fissaggio+navetta di scorrimento | m | 1,000 | 130,00 | 130,00 | 80,535 | MAT/PR |
| | (E) [S021a] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 3,50 | 3,50 | 2,168 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 161,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (161.42) euro | | | | 24,21 | | |
| | Sommano euro | | | | 185,63 | | |
| | Utili Impresa 10% * (185.63) euro | | | | 18,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 204,19 | | |
| 05.04.007*.003 | Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo D orizzontale a norma UNI 11578:2015 (ex classe D UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente 2 persone, composta da un binario in accaio inox Aisi 304 o lega di alluminio anodizzato, completa di accessori per il fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e di ogni altro elemento per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe D UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Supplemento per deviazione d'angolo in acciaio inox Aisi 304 o lega | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | d'alluminio anodizzato | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 5,326 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 4,444 | MDO/RU |
| | (E) [S038] Deviazione d'angolo in acciao+staffa di supporto | a corpo | 1,000 | 250,00 | 250,00 | 87,483 | MAT/PR |
| | (E) [S021] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 7,85 | 7,85 | 2,747 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 285,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (285.77) euro | | | | 42,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 328,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (328.64) euro | | | | 32,86 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 361,50 | | |
| 05.04.008*.001 | Fornitura e posa in opera di PUNTO DI ANCORAGGIO di tipo A a norma UNI 11578:2015 (ex classe A1 UNI EN 795:2002) per DPI anticaduta, costituito da paletto di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304 o in lega di alluminio anodizzato o acciaio zincato, completo di piastra standard ed eventuale accessori di fissaggio a parti strutturali verticali, orizzontali ed inclinate in acciaio inox Aisi 304 e di ogni altro elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità, delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. Il punto di ancoraggio deve essere corredato di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe A1 UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Punto di ancoraggio a paletto in acciaio inox Aisi 304 o in lega di alluminio anodizzato | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 13,661 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 11,394 | MDO/RU |
| | (E) [S032] Paletto | a corpo | 1,000 | 120,00 | 120,00 | 53,853 | MAT/PR |
| | (E) [S024] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 47,00 | 47,00 | 21,092 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 222,83 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (222.83) euro | | | | 33,42 | | |
| | Sommano euro | | | | 256,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (256.25) euro | | | | 25,63 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 281,88 | | |
| 05.04.008*.002 | Fornitura e posa in opera di PUNTO DI ANCORAGGIO di tipo A a norma UNI 11578:2015 (ex classe A1 UNI EN 795:2002) per DPI anticaduta, costituito da paletto di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304 o in lega di alluminio anodizzato o acciaio zincato, completo di piastra standard ed eventuale accessori di fissaggio a parti strutturali verticali, orizzontali ed inclinate in acciaio inox Aisi 304 e di ogni altro elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità, delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. Il punto di ancoraggio deve essere corredato di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe A1 UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Punto di ancoraggio a paletto in acciaio zincato | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 15,310 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 12,770 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 55,83 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 55,83 | | |
| | (E) [S031] Paletto | a corpo | 1,000 | 96,00 | 96,00 | 48,282 | MAT/PR |
| | (E) [S024] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 47,00 | 47,00 | 23,638 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 198,83 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (198.83) euro | | | | 29,82 | | |
| | Sommano euro | | | | 228,65 | | |
| | Utili Impresa 10% * (228.65) euro | | | | 22,87 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 251,52 | | |
| 05.04.009*.001 | Fornitura e posa in opera di PUNTO DI ANCORAGGIO di tipo A a norma UNI 11578:2015 (ex classe A1 UNI EN 795:2002) per DPI anticaduta, costituito da golfare di ancoraggio in acciaio inox aisi 304 o zincato, completo di piastra standard ed eventuale accessori di fissaggio a parti strutturali verticali, orizzontali ed inclinate in acciaio zincato e di ogni altro elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità, delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. Il punto di ancoraggio deve essere corredato di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe A1 UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Punto di ancoraggio a golfare in acciaio inox Aisi 304<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 25,045 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 20,898 | MDO/RU |
| | (E) [S034] Golfare | a corpo | 1,000 | 20,00 | 20,00 | 32,911 | MAT/PR |
| | (E) [S022] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 12,85 | 12,85 | 21,145 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 60,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (60.77) euro | | | | 9,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 69,89 | | |
| | Utili Impresa 10% * (69.89) euro | | | | 6,99 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 76,88 | | |
| 05.04.009*.002 | Fornitura e posa in opera di PUNTO DI ANCORAGGIO di tipo A a norma UNI 11578:2015 (ex classe A1 UNI EN 795:2002) per DPI anticaduta, costituito da golfare di ancoraggio in acciaio inox aisi 304 o zincato, completo di piastra standard ed eventuale accessori di fissaggio a parti strutturali verticali, orizzontali ed inclinate in acciaio zincato e di ogni altro elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità, delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. Il punto di ancoraggio deve essere corredato di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe A1 UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Punto di ancoraggio a golfare in acciaio zincato<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 26,810 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 22,371 | MDO/RU |
| | (E) [S033] Golfare | a corpo | 1,000 | 16,00 | 16,00 | 28,184 | MAT/PR |
| | (E) [S022] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 12,85 | 12,85 | 22,635 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 56,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (56.77) euro | | | | 8,52 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 65,29 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 65,29 | | |
| | Sommano euro | | | | 65,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (65.29) euro | | | | 6,53 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 71,82 | | |
| 05.04.010*.001 | Fornitura e posa in opera di PUNTO DI ANCORAGGIO di tipo A a norma UNI 11578:2015 (ex classe A2 UNI EN 795:2002) per DPI anticaduta, costituito da elemento di ancoraggio sottotegola in acciaio inox Aisi 304 o in acciaio zincato, completo di accessori di fissaggio a parti strutturali della copertura e di ogni altro elemento per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. Il punto di ancoraggio deve essere corredato di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe A1 UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Punto di ancoraggio sottotegola in acciaio inox Aisi 304 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 28,842 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 24,067 | MDO/RU |
| | (E) [S036] Gancio sottotegola | a corpo | 1,000 | 12,00 | 12,00 | 22,740 | MAT/PR |
| | (E) [S022] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 12,85 | 12,85 | 24,351 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 52,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (52.77) euro | | | | 7,92 | | |
| | Sommano euro | | | | 60,69 | | |
| | Utili Impresa 10% * (60.69) euro | | | | 6,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 66,76 | | |
| 05.04.010*.002 | Fornitura e posa in opera di PUNTO DI ANCORAGGIO di tipo A a norma UNI 11578:2015 (ex classe A2 UNI EN 795:2002) per DPI anticaduta, costituito da elemento di ancoraggio sottotegola in acciaio inox Aisi 304 o in acciaio zincato, completo di accessori di fissaggio a parti strutturali della copertura e di ogni altro elemento per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. Il punto di ancoraggio deve essere corredato di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe A1 UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Punto di acoraggio sottotegola in acciaio zincato | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 29,978 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 25,015 | MDO/RU |
| | (E) [S035] Gancio sottotegola | a corpo | 1,000 | 10,00 | 10,00 | 19,697 | MAT/PR |
| | (E) [S022] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 12,85 | 12,85 | 25,310 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 50,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (50.77) euro | | | | 7,62 | | |
| | Sommano euro | | | | 58,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (58.39) euro | | | | 5,84 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 64,23 | | |
| 05.04.011*.001 | Fornitura e posa in opera di dispositivo di tipo guidato conforme alla norma UNI EN 353-1, compredente una linea verticale di ancoraggio rigida, fissata o | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | integrata a scale fisse a pioli, completo di accessori per il fissaggio e di ogni altro elemento per dare il sistema fisso di portezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante. Il dispositivo deve essere corredato di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI EN 353-1 e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente. Guida rigida costituita da cavo in acciaio inox Aisi 316 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 9,888 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 8,251 | MDO/RU |
| | (E) [S030] Linea verticale su cavo acciaio inox+ staffa di fissaggio+ dispositivo guidato | m | 1,000 | 98,00 | 98,00 | 63,669 | MAT/PR |
| | (E) [S023] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 28,00 | 28,00 | 18,191 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 153,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (153.92) euro | | | | 23,09 | | |
| | Sommano euro | | | | 177,01 | | |
| | Utili Impresa 10% * (177.01) euro | | | | 17,70 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 194,71 | | |
| 05.04.011*.002 | Fornitura e posa in opera di dispositivo di tipo guidato conforme alla norma UNI EN 353-1, compredente una linea verticale di ancoraggio rigida, fissata o integrata a scale fisse a pioli, completo di accessori per il fissaggio e di ogni altro elemento per dare il sistema fisso di portezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante. Il dispositivo deve essere corredato di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI EN 353-1 e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente. Guida rigida costituita da binario in acciaio inox Aisi 304 o lega di alluminio anodizzato | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 7,049 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 5,882 | MDO/RU |
| | (E) [S039] Dispositivo verticale su binario | m | 1,000 | 160,00 | 160,00 | 74,102 | MAT/PR |
| | (E) [S023] Kit fissaggio | a corpo | 1,000 | 28,00 | 28,00 | 12,968 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 215,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (215.92) euro | | | | 32,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 248,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (248.31) euro | | | | 24,83 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 273,14 | | |
| | **06 INTONACI - RIVESTIMENTI - PAVIMENTI**<br>**06.01 - Intonaci** | | | | | | |
| 06.01.001* | SBRUFFATURA DI SUPERFICI INTERNE CON MALTA DI CEMENTO. Sbruffatura eseguita su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali, all'interno degli edifici con malta di cemento. Sono compresi gli impalcati su cavalletti e quanto altro necessario per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,100 | 28,33 | 2,83 | 33,491 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,180 | 25,39 | 4,57 | 54,083 | MDO/RU |
| | (E) [M.001] Sabbia fine lavata e vagliata granulometria 0 - 3 mm. - 1,55t/m³ - condotta. | m³ | 0,010 | 30,00 | 0,30 | 3,550 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.004a] Cemento tipo 32,5 R pozzolanico dosato a q.li 3,0/m³ di sabbia | 100 kg | 0,030 | 21,34 | 0,64 | 7,574 | MAT/PR |
| | (E) [R121a] Acqua | m³ | 0,010 | 4,36 | 0,04 | 0,473 | MAT/PR |
| | (E) [M.002] Ammortamenti attrezzatura (betoniera - gru/ montacarichi) rapportato per ogni m³ di malta prodotta | m³ | 0,010 | 7,00 | 0,07 | 0,828 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 8,45 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (8.45) euro | | | | 1,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 9,72 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 9,72 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 9,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (9.72) euro | | | | 0,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 10,69 | | |
| 06.01.002* | SBRUFFATURA DI PARETI ESTERNE CON MALTA DI CEMENTO. Sbruffatura di pareti esterne, eseguita con malta di cemento. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita ad esclusione del ponteggio da compensarsi a parte. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 43,060 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,180 | 25,39 | 4,57 | 46,302 | MDO/RU |
| | (E) [M.001] Sabbia fine lavata e vagliata granulometria 0 - 3 mm. - 1,55t/m³ - condotta. | m³ | 0,010 | 30,00 | 0,30 | 3,040 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.004a] Cemento tipo 32,5 R pozzolanico dosato a q.li 3,0/m³ di sabbia | 100 kg | 0,030 | 21,34 | 0,64 | 6,484 | MAT/PR |
| | (E) [R121a] Acqua | m³ | 0,010 | 4,36 | 0,04 | 0,405 | MAT/PR |
| | (E) [M.002] Ammortamenti attrezzatura (betoniera - gru/ montacarichi) rapportato per ogni m³ di malta prodotta | m³ | 0,010 | 7,00 | 0,07 | 0,709 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 9,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (9.87) euro | | | | 1,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 11,35 | | |
| | Utili Impresa 10% * (11.35) euro | | | | 1,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 12,49 | | |
| 06.01.003*.001 | INTONACO GREZZO ESEGUITO ALL'INTERNO. Intonaco grezzo, rustico o frattazzato eseguito all'interno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con staggia in alluminio, applicato con le necessarie poste e guide, su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per un spessore di cm. 2,0. Con malta di cemento tipo 32,5 R pozzolanico. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,350 | 28,33 | 9,92 | 54,656 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 34,986 | MDO/RU |
| | (E) [M.001] Sabbia fine lavata e vagliata granulometria 0 - 3 mm. - 1,55t/m³ - condotta. | m³ | 0,030 | 30,00 | 0,90 | 4,959 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.004a] Cemento tipo 32,5 R pozzolanico dosato a q.li 3,0/m³ di sabbia | 100 kg | 0,030 | 21,34 | 0,64 | 3,526 | MAT/PR |
| | (E) [R121a] Acqua | m³ | 0,030 | 4,36 | 0,13 | 0,716 | MAT/PR |
| | (E) [M.002] Ammortamenti attrezzatura (betoniera - gru/ montacarichi) rapportato per ogni m³ di malta prodotta | m³ | 0,030 | 7,00 | 0,21 | 1,157 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 18,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (18.15) euro | | | | 2,72 | | |
| | Sommano euro | | | | 20,87 | | |
| | Utili Impresa 10% * (20.87) euro | | | | 2,09 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 22,96 | | |
| 06.01.003*.002 | INTONACO GREZZO ESEGUITO ALL'INTERNO. Intonaco grezzo, rustico o frattazzato eseguito all'interno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con staggia in alluminio, applicato con le necessarie poste e guide, su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per un spessore di cm. 2,0. Con malta di calce idrata e sabbia. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,350 | 28,33 | 9,92 | 55,050 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 35,239 | MDO/RU |
| | (E) [M.001] Sabbia fine lavata e vagliata granulometria 0 - 3 mm. - 1,55t/m³ - condotta. | m³ | 0,030 | 30,00 | 0,90 | 4,994 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.001.003] Calce idrata dosata a q.li 3,0/m³ di sabbia | 100 kg | 0,030 | 17,00 | 0,51 | 2,830 | MAT/PR |
| | (E) [R121a] Acqua | m³ | 0,030 | 4,36 | 0,13 | 0,721 | MAT/PR |
| | (E) [M.002] Ammortamenti attrezzatura (betoniera - gru/ montacarichi) rapportato per ogni m³ di malta prodotta | m³ | 0,030 | 7,00 | 0,21 | 1,165 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 18,02 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 18,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 18,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (18.02) euro | | | | 2,70 | | |
| | Sommano euro | | | | 20,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (20.72) euro | | | | 2,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 22,79 | | |
| 06.01.004*.001 | INTONACO GREZZO ESEGUITO ALL'ESTERNO. Intonaco grezzo, rustico o frattazzato eseguito all'esterno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con staggia in alluminio, applicato con le necessarie poste e guide, su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita con esclusione del ponteggio che verrà compensato a parte. Per un spessore di cm. 2,0. Con malta di cemento dosata a q.li 3,0/m³ di sabbia. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,400 | 28,33 | 11,33 | 54,393 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 36,582 | MDO/RU |
| | (E) [M.001] Sabbia fine lavata e vagliata granulometria 0 - 3 mm. - 1,55t/m³ - condotta. | m³ | 0,030 | 30,00 | 0,90 | 4,321 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.004a] Cemento tipo 32,5 R pozzolanico dosato a q.li 3,0/m³ di sabbia | 100 kg | 0,030 | 21,34 | 0,64 | 3,072 | MAT/PR |
| | (E) [R121a] Acqua | m³ | 0,030 | 4,36 | 0,13 | 0,624 | MAT/PR |
| | (E) [M.002] Ammortamenti attrezzatura (betoniera - gru/ montacarichi) rapportato per ogni m³ di malta prodotta | m³ | 0,030 | 7,00 | 0,21 | 1,008 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 20,83 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (20.83) euro | | | | 3,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 23,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (23.95) euro | | | | 2,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 26,35 | | |
| 06.01.004*.002 | INTONACO GREZZO ESEGUITO ALL'ESTERNO. Intonaco grezzo, rustico o frattazzato eseguito all'esterno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con staggia in alluminio, applicato con le necessarie poste e guide, su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita con esclusione del ponteggio che verrà compensato a parte. Per un spessore di cm. 2,0. Con malta di calce idrata e sabbia dosata a q.li 3,0/m³ di sabbia. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,400 | 28,33 | 11,33 | 54,734 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 36,812 | MDO/RU |
| | (E) [M.001] Sabbia fine lavata e vagliata granulometria 0 - 3 mm. - 1,55t/m³ - condotta. | m³ | 0,030 | 30,00 | 0,90 | 4,348 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.001.003] Calce idrata dosata a q.li 3,0/m³ di sabbia | 100 kg | 0,030 | 17,00 | 0,51 | 2,464 | MAT/PR |
| | (E) [R121a] Acqua | m³ | 0,030 | 4,36 | 0,13 | 0,628 | MAT/PR |
| | (E) [M.002] Ammortamenti attrezzatura (betoniera - gru/ montacarichi) rapportato per ogni m³ di malta prodotta | m³ | 0,030 | 7,00 | 0,21 | 1,014 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 20,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (20.70) euro | | | | 3,11 | | |
| | Sommano euro | | | | 23,81 | | |
| | Utili Impresa 10% * (23.81) euro | | | | 2,38 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 26,19 | | |
| 06.01.005* | COLLETTA DI CALCE. Colletta di calce lavorata a spatola con finitura a spugna o fratasso di spugna, dello spessore di mm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,100 | 28,33 | 2,83 | 47,088 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 42,263 | MDO/RU |
| | (E) [M.001A] Sabbia fine lavata e vagliata granulometria 0 - 1 mm. - 1,55t/m³ - condotta. | m³ | 0,010 | 35,93 | 0,36 | 5,990 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.001.003] Calce idrata dosata a q.li 3,0/m³ di sabbia | 100 kg | 0,010 | 17,00 | 0,17 | 2,829 | MAT/PR |
| | (E) [R121a] Acqua | m³ | 0,010 | 4,36 | 0,04 | 0,666 | MAT/PR |
| | (E) [M.002] Ammortamenti attrezzatura (betoniera - gru/ montacarichi) | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 5,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 5,94 | | |
| | rapportato per ogni m³ di malta prodotta | m³ | 0,010 | 7,00 | 0,07 | 1,165 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 6,01 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6.01) euro | | | | 0,90 | | |
| | Sommano euro | | | | 6,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (6.91) euro | | | | 0,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 7,60 | | |
| 06.01.006* | COLLETTA DI MALTA DI CEMENTO. Colletta di malta di cemento tipo 325 lavorata a spatola con finitura a spugna o fratasso di spugna, dello spessore di mm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,100 | 28,33 | 2,83 | 46,777 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 41,983 | MDO/RU |
| | (E) [M.001A] Sabbia fine lavata e vagliata granulometria 0 - 1 mm. - 1,55t/m³ - condotta. | m³ | 0,010 | 35,93 | 0,36 | 5,950 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.004a] Cemento tipo 32,5 R pozzolanico dosato a q.li 3,0/m³ di sabbia | 100 kg | 0,010 | 21,34 | 0,21 | 3,471 | MAT/PR |
| | (E) [R121a] Acqua | m³ | 0,010 | 4,36 | 0,04 | 0,661 | MAT/PR |
| | (E) [M.002] Ammortamenti attrezzatura (betoniera - gru/ montacarichi) rapportato per ogni m³ di malta prodotta | m³ | 0,010 | 7,00 | 0,07 | 1,157 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 6,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6.05) euro | | | | 0,91 | | |
| | Sommano euro | | | | 6,96 | | |
| | Utili Impresa 10% * (6.96) euro | | | | 0,70 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 7,66 | | |
| 06.01.007*.001 | INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con staggia in alluminio, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico e con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'interno. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,470 | 28,33 | 13,32 | 54,837 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,350 | 25,39 | 8,89 | 36,599 | MDO/RU |
| | (E) [M.001] Sabbia fine lavata e vagliata granulometria 0 - 3 mm. - 1,55t/m³ - condotta. | m³ | 0,030 | 30,00 | 0,90 | 3,705 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.004a] Cemento tipo 32,5 R pozzolanico dosato a q.li 3,0/m³ di sabbia | 100 kg | 0,030 | 21,34 | 0,64 | 2,635 | MAT/PR |
| | (E) [M.003] Malta fine di sabbia e calce | 100 kg | 0,010 | 19,59 | 0,20 | 0,823 | MAT/PR |
| | (E) [R121a] Acqua | m³ | 0,030 | 4,36 | 0,13 | 0,535 | MAT/PR |
| | (E) [M.002] Ammortamenti attrezzatura (betoniera - gru/ montacarichi) rapportato per ogni m³ di malta prodotta | m³ | 0,030 | 7,00 | 0,21 | 0,865 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 24,29 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (24.29) euro | | | | 3,64 | | |
| | Sommano euro | | | | 27,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (27.93) euro | | | | 2,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 30,72 | | |
| 06.01.007*.002 | INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con staggia in alluminio, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico e con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'esterno. | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,470 | 28,33 | 13,32 | 48,738 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,470 | 25,39 | 11,93 | 43,652 | MDO/RU |
| | (E) [M.001] Sabbia fine lavata e vagliata granulometria 0 - 3 mm. - 1,55t/m³ - condotta. | m³ | 0,030 | 30,00 | 0,90 | 3,293 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.004a] Cemento tipo 32,5 R pozzolanico dosato a q.li 3,0/m³ di sabbia | 100 kg | 0,030 | 21,34 | 0,64 | 2,342 | MAT/PR |
| | (E) [M.003] Malta fine di sabbia e calce | 100 kg | 0,010 | 19,59 | 0,20 | 0,732 | MAT/PR |
| | (E) [R121a] Acqua | m³ | 0,030 | 4,36 | 0,13 | 0,476 | MAT/PR |
| | (E) [M.002] Ammortamenti attrezzatura (betoniera - gru/ montacarichi) rapportato per ogni m³ di malta prodotta | m³ | 0,030 | 7,00 | 0,21 | 0,768 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 27,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.33) euro | | | | 4,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 31,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (31.43) euro | | | | 3,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 34,57 | | |
| 06.01.008*.001 | INTONACO PRONTO PREMISCELATO PER INTERNO. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano con staggia in alluminio su apposite guide, con contemporanea rasatura di finitura, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Con premiscelato in sacchi. A base di cemento. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 40,783 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 29,263 | MDO/RU |
| | (E) [M.004] Premiscelato base cemento a sacchi consumo kg. 13 per cm. di spessore | kg | 26,000 | 0,13 | 3,38 | 19,470 | MAT/PR |
| | (E) [M.006] Stucco per lisciatura finale | kg | 0,080 | 18,50 | 1,48 | 8,525 | MAT/PR |
| | (E) [R121a] Acqua | m³ | 0,030 | 4,36 | 0,13 | 0,749 | MAT/PR |
| | (E) [M.002] Ammortamenti attrezzatura (betoniera - gru/ montacarichi) rapportato per ogni m³ di malta prodotta | m³ | 0,030 | 7,00 | 0,21 | 1,210 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 17,36 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (17.36) euro | | | | 2,60 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,96 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.96) euro | | | | 2,00 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 21,96 | | |
| 06.01.008*.002 | INTONACO PRONTO PREMISCELATO PER INTERNO. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano con staggia in alluminio su apposite guide, con contemporanea rasatura di finitura, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Con premiscelato in sacchi. A base di calce idraulica naturale NHL. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 35,744 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 23,861 | MDO/RU |
| | (E) [M.007] Premiscelato base calce a sacchi consumo kg. 13 per cm. di spessore | kg | 26,000 | 0,31 | 8,06 | 37,858 | MAT/PR |
| | (E) [M.003] Malta fine di sabbia e calce | 100 kg | 0,010 | 19,59 | 0,20 | 0,939 | MAT/PR |
| | (E) [R121a] Acqua | m³ | 0,030 | 4,36 | 0,13 | 0,611 | MAT/PR |
| | (E) [M.002] Ammortamenti attrezzatura (betoniera - gru/ montacarichi) rapportato per ogni m³ di malta prodotta | m³ | 0,030 | 7,00 | 0,21 | 0,986 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 21,29 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (21.29) euro | | | | 3,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 24,48 | | |
| | Utili Impresa 10% * (24.48) euro | | | | 2,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 26,93 | | |
| 06.01.009* | INTONACO DI CEMENTO RETINATO A DUE STRATI. Fornitura e posa | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | in opera di intonaco di cemento retinato a due strati eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali, costituito dal primo strato, di spessore medio mm 10, di malta cementizia con interposta rete di filo di ferro, di peso non minore di Kg 0,750 per m; dal secondo strato, di spessore medio mm 5, di malta fina a ql 5,00 di cemento per m di sabbia, compresa increspata di malta cementizia. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,480 | 28,33 | 13,60 | 49,853 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,380 | 25,39 | 9,65 | 35,374 | MDO/RU |
| | (E) [M.001] Sabbia fine lavata e vagliata granulometria 0 - 3 mm. - 1,55t/m³ - condotta. | m³ | 0,030 | 30,00 | 0,90 | 3,299 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.004a] Cemento tipo 32,5 R pozzolanico dosato a q.li 3,0/m³ di sabbia | 100 kg | 0,050 | 21,34 | 1,07 | 3,922 | MAT/PR |
| | (E) [M.009] Rete di filo di ferro zincata | m² | 1,000 | 1,72 | 1,72 | 6,305 | MAT/PR |
| | (E) [R121a] Acqua | m³ | 0,030 | 4,36 | 0,13 | 0,477 | MAT/PR |
| | (E) [M.002] Ammortamenti attrezzatura (betoniera - gru/ montacarichi) rapportato per ogni m³ di malta prodotta | m³ | 0,030 | 7,00 | 0,21 | 0,770 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 27,28 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.28) euro | | | | 4,09 | | |
| | Sommano euro | | | | 31,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (31.37) euro | | | | 3,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 34,51 | | |
| 06.01.010* | COMPENSO ALL'INTONACO DI CEMENTO RETINATO. Compenso all'intonaco di cemento retinato a due strati per aggiunta di idrofughi impermeabilizzanti. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 43,643 | MDO/RU |
| | (E) [M.010] Additivo impermeabilizzante - lt. 1/q.le di cemento | l | 0,100 | 13,00 | 1,30 | 44,674 | MAT/PR |
| | (E) [R121a] Acqua | m³ | 0,030 | 4,36 | 0,13 | 4,467 | MAT/PR |
| | (E) [M.002] Ammortamenti attrezzatura (betoniera - gru/ montacarichi) rapportato per ogni m³ di malta prodotta | m³ | 0,030 | 7,00 | 0,21 | 7,216 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 2,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.91) euro | | | | 0,44 | | |
| | Sommano euro | | | | 3,35 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3.35) euro | | | | 0,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 3,69 | | |
| 06.01.011* | INTONACO FONOASSORBENTE. Intonaco fonoassorbente eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali, applicabile su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali non contenenti amianto, né vermiculite, né cristalli di silice allo stato libero; impastato preventivamente con acqua e spruzzato con macchine nella densità di 420 Kg/m³ e nello spessore adeguato alla riduzione da apportare ed al tempo di riverberazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessore mm 13. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,400 | 28,33 | 11,33 | 34,209 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 23,007 | MDO/RU |
| | (E) [M.011] Intonaco premiscelato fonoassorbente a sacchi consumo kg. 5,0 per cm. di spessore | kg | 6,500 | 1,90 | 12,35 | 37,289 | MAT/PR |
| | (E) [M.006] Stucco per lisciatura finale | kg | 0,080 | 18,50 | 1,48 | 4,469 | MAT/PR |
| | (E) [R121a] Acqua | m³ | 0,030 | 4,36 | 0,13 | 0,393 | MAT/PR |
| | (E) [M.002] Ammortamenti attrezzatura (betoniera - gru/ montacarichi) rapportato per ogni m³ di malta prodotta | m³ | 0,030 | 7,00 | 0,21 | 0,634 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 33,12 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (33.12) euro | | | | 4,97 | | |
| | Sommano euro | | | | 38,09 | | |
| | Utili Impresa 10% * (38.09) euro | | | | 3,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 41,90 | | |
| 06.01.012* | INTONACO ANTIFIAMMA A SUPERFICIE RASATA. Intonaco | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | antifiamma con resistenza al fuoco REI 120, dello spessore mm 30, a base di elementi di roccia naturale espansa e legante, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali, eseguito a superficie rasata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,420 | 28,33 | 11,90 | 38,190 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,320 | 25,39 | 8,12 | 26,059 | MDO/RU |
| | (E) [M.012] Intonaco premiscelato antifiamma a sacchi consumo kg. 13,5 per cm. di spessore | kg | 40,500 | 0,23 | 9,32 | 29,910 | MAT/PR |
| | (E) [M.006] Stucco per lisciatura finale | kg | 0,080 | 18,50 | 1,48 | 4,750 | MAT/PR |
| | (E) [R121a] Acqua | m³ | 0,030 | 4,36 | 0,13 | 0,417 | MAT/PR |
| | (E) [M.002] Ammortamenti attrezzatura (betoniera - gru/ montacarichi) rapportato per ogni m³ di malta prodotta | m³ | 0,030 | 7,00 | 0,21 | 0,674 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 31,16 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (31.16) euro | | | | 4,67 | | |
| | Sommano euro | | | | 35,83 | | |
| | Utili Impresa 10% * (35.83) euro | | | | 3,58 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 39,41 | | |
| 06.01.013* | PARASPIGOLI IN ACCIAIO INOX. Paraspigoli in acciaio inox dell'altezza di m 2,80, di spessore minimo di mm 1, fissati con malta cementizia forniti e posti in opera. Sono compresi: i tagli; le rifiniture. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,100 | 28,33 | 2,83 | 36,753 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 16,494 | MDO/RU |
| | (E) [M.014] Paraspigoli in acciaio inox | cad | 1,000 | 3,60 | 3,60 | 46,753 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 7,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (7.70) euro | | | | 1,16 | | |
| | Sommano euro | | | | 8,86 | | |
| | Utili Impresa 10% * (8.86) euro | | | | 0,89 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 9,75 | | |
| | **06.02 - Rivestimenti** | | | | | | |
| 06.02.001*.001 | Posa in opera di rivestimenti ceramici in piastrelle. Posa in opera di rivestimenti ceramici in piastrelle, (esclusa la fornitura), compreso manodopera, materiale di allettamento o incollaggio, finitura, boiaccatura ove occorra e accurata pulizia, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo finito a regola d'arte. Con malta di allettamento | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,873 | NL/AT |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 6,287 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,476 | 30,44 | 14,49 | 50,611 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,476 | 25,39 | 12,09 | 42,228 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 28,63 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (28.63) euro | | | | 4,29 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.92) euro | | | | 3,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 36,21 | | |
| 06.02.001*.002 | Posa in opera di rivestimenti ceramici in piastrelle. Posa in opera di rivestimenti ceramici in piastrelle, (esclusa la fornitura), compreso manodopera, materiale di allettamento o incollaggio, finitura, boiaccatura ove occorra e accurata pulizia, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo finito a regola d'arte. Con collante e mano di primer | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 1,235 | NL/AT |
| | (E) [043.10.002.001] Collante in polvere per esterni o interni (confezione da 25 kg) per piastrelle di ceramica, gres o simili | kg | 2,500 | 0,26 | 0,65 | 3,210 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 60,148 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,280 | 25,39 | 7,11 | 35,111 | MDO/RU |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,250 | 0,24 | 0,06 | 0,296 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 20,25 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (20.25) euro | | | | 3,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 23,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (23.29) euro | | | | 2,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 25,62 | | |
| 06.02.002*.001 | Rivestimento con piastrelle bicottura - pasta rossa. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle - pasta rossa bicottura: sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 10x10 - 15x15 (Con malta di allettamento). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,470 | 30,44 | 14,31 | 34,632 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,420 | 25,39 | 10,66 | 25,799 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 4,356 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,605 | NL/AT |
| | (E) [043.07.007.001] Piastrelle a pasta rossa, in bicottura, colore unito chiaro, dimensioni cm 10x10 | m² | 1,100 | 13,00 | 14,30 | 34,608 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 41,32 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (41.32) euro | | | | 6,20 | | |
| | Sommano euro | | | | 47,52 | | |
| | Utili Impresa 10% * (47.52) euro | | | | 4,75 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 52,27 | | |
| 06.02.002*.002 | Rivestimento con piastrelle bicottura - pasta rossa. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle - pasta rossa bicottura: sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 15x20 - 20x20 - 20x25 (Con malta di allettamento). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,470 | 30,44 | 14,31 | 32,486 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,420 | 25,39 | 10,66 | 24,200 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 4,086 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,022 | 7,64 | 0,17 | 0,386 | NL/AT |
| | (E) [043.07.008.001] Piastrelle a pasta rossa, in bicottura, colore unito chiaro, dimensioni cm 20x20 | m² | 1,100 | 15,55 | 17,11 | 38,842 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 44,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (44.05) euro | | | | 6,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 50,66 | | |
| | Utili Impresa 10% * (50.66) euro | | | | 5,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 55,73 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 06.02.002*.003 | Rivestimento con piastrelle bicottura - pasta rossa. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle - pasta rossa bicottura: sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 10x10 - 15x15 (Con collante e mano di primer). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,320 | 30,44 | 9,74 | 32,124 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,210 | 25,39 | 5,33 | 17,579 | MDO/RU |
| | (E) [043.10.002.001] Collante in polvere per esterni o interni (confezione da 25 kg) per piastrelle di ceramica, gres o simili | kg | 2,500 | 0,26 | 0,65 | 2,144 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,200 | 0,24 | 0,05 | 0,165 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,825 | NL/AT |
| | (E) [043.07.007.001] Piastrelle a pasta rossa, in bicottura, colore unito chiaro, dimensioni cm 10x10 | m² | 1,100 | 13,00 | 14,30 | 47,164 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 30,32 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (30.32) euro | | | | 4,55 | | |
| | Sommano euro | | | | 34,87 | | |
| | Utili Impresa 10% * (34.87) euro | | | | 3,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 38,36 | | |
| 06.02.002*.004 | Rivestimento con piastrelle bicottura - pasta rossa. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle - pasta rossa bicottura: sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 15x20 - 20x20 - 20x25 (Con collante e mano di primer). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,320 | 30,44 | 9,74 | 29,399 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,210 | 25,39 | 5,33 | 16,088 | MDO/RU |
| | (E) [043.10.002.001] Collante in polvere per esterni o interni (confezione da 25 kg) per piastrelle di ceramica, gres o simili | kg | 2,500 | 0,26 | 0,65 | 1,962 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,200 | 0,24 | 0,05 | 0,151 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,755 | NL/AT |
| | (E) [043.07.008.001] Piastrelle a pasta rossa, in bicottura, colore unito chiaro, dimensioni cm 20x20 | m² | 1,100 | 15,55 | 17,11 | 51,645 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 33,13 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (33.13) euro | | | | 4,97 | | |
| | Sommano euro | | | | 38,10 | | |
| | Utili Impresa 10% * (38.10) euro | | | | 3,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 41,91 | | |
| 06.02.003*.001 | Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, su intonaco rustico, questo escluso, o su supporto liscio. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi; i terminali; gli zoccoli; la pulitura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 10x10 (Con malta di allettamento). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,470 | 30,44 | 14,31 | 27,435 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,420 | 25,39 | 10,66 | 20,437 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 3,451 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 26,77 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 26,77 | | |
| | esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,479 | NL/AT |
| | (E) [043.07.001.001] Piastrelle a pasta bianca, in monocottura, monocolore chiaro, dimensioni 10x10 cm | m² | 1,100 | 22,85 | 25,14 | 48,198 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 52,16 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (52.16) euro | | | | 7,82 | | |
| | Sommano euro | | | | 59,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (59.98) euro | | | | 6,00 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 65,98 | | |
| 06.02.003*.002 | Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, su intonaco rustico, questo escluso, o su supporto liscio. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi; i terminali; gli zoccoli; la pulitura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 15x15 - 15x20 (Con malta di allettamento). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,470 | 30,44 | 14,31 | 36,627 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,420 | 25,39 | 10,66 | 27,284 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 4,607 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,640 | NL/AT |
| | (E) [043.07.001.003] Piastrelle a pasta bianca, in monocottura, monocolore chiaro, dimensioni 15x20 cm | m² | 1,100 | 10,95 | 12,05 | 30,842 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 39,07 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (39.07) euro | | | | 5,86 | | |
| | Sommano euro | | | | 44,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (44.93) euro | | | | 4,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 49,42 | | |
| 06.02.003*.003 | Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, su intonaco rustico, questo escluso, o su supporto liscio. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi; i terminali; gli zoccoli; la pulitura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20 (Con malta di allettamento). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,470 | 30,44 | 14,31 | 29,658 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,420 | 25,39 | 10,66 | 22,093 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 3,731 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,518 | NL/AT |
| | (E) [043.07.001.004] Piastrelle a pasta bianca, in monocottura, monocolore chiaro, dimensioni 20x20 cm | m² | 1,100 | 19,30 | 21,23 | 44,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 48,25 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (48.25) euro | | | | 7,24 | | |
| | Sommano euro | | | | 55,49 | | |
| | Utili Impresa 10% * (55.49) euro | | | | 5,55 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 61,04 | | |
| 06.02.003*.004 | Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | bianca, su intonaco rustico, questo escluso, o su supporto liscio. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi; i terminali; gli zoccoli; la pulitura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 10x10 (Con collante e mano di primer). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,360 | 30,44 | 10,96 | 25,109 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,260 | 25,39 | 6,60 | 15,120 | MDO/RU |
| | (E) [043.10.002.001] Collante in polvere per esterni o interni (confezione da 25 kg) per piastrelle di ceramica, gres o simili | kg | 2,500 | 0,26 | 0,65 | 1,489 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,200 | 0,24 | 0,05 | 0,115 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,573 | NL/AT |
| | (E) [043.07.001.001] Piastrelle a pasta bianca, in monocottura, monocolore chiaro, dimensioni 10x10 cm | m² | 1,100 | 22,85 | 25,14 | 57,595 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 43,65 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (43.65) euro | | | | 6,55 | | |
| | Sommano euro | | | | 50,20 | | |
| | Utili Impresa 10% * (50.20) euro | | | | 5,02 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 55,22 | | |
| 06.02.003*.005 | Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, su intonaco rustico, questo escluso, o su supporto liscio. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi; i terminali; gli zoccoli; la pulitura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 15x15 - 15x20 (Con collante e mano di primer). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,360 | 30,44 | 10,96 | 35,864 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,260 | 25,39 | 6,60 | 21,597 | MDO/RU |
| | (E) [043.10.002.001] Collante in polvere per esterni o interni (confezione da 25 kg) per piastrelle di ceramica, gres o simili | kg | 2,500 | 0,26 | 0,65 | 2,127 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,200 | 0,24 | 0,05 | 0,164 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,818 | NL/AT |
| | (E) [043.07.001.003] Piastrelle a pasta bianca, in monocottura, monocolore chiaro, dimensioni 15x20 cm | m² | 1,100 | 10,95 | 12,05 | 39,431 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 30,56 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (30.56) euro | | | | 4,58 | | |
| | Sommano euro | | | | 35,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (35.14) euro | | | | 3,51 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 38,65 | | |
| 06.02.003*.006 | Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, su intonaco rustico, questo escluso, o su supporto liscio. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi; i terminali; gli zoccoli; la pulitura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20 (Con collante e mano di primer). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,360 | 30,44 | 10,96 | 27,579 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,260 | 25,39 | 6,60 | 16,608 | MDO/RU |
| | (E) [043.10.002.001] Collante in polvere per esterni o interni (confezione da 25 kg) per piastrelle di ceramica, gres o simili | kg | 2,500 | 0,26 | 0,65 | 1,636 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,200 | 0,24 | 0,05 | 0,126 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,629 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 18,51 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 18,51 | | |
| | (E) [043.07.001.004] Piastrelle a pasta bianca, in monocottura, monocolore chiaro, dimensioni 20x20 cm | m² | 1,100 | 19,30 | 21,23 | 53,422 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 39,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (39.74) euro | | | | 5,96 | | |
| | Sommano euro | | | | 45,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (45.70) euro | | | | 4,57 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 50,27 | | |
| 06.02.004*.001 | Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta rossa. Fornitura e posa in opera di rivestimento con piastrelle monocottura - pasta rossa: sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 10x10 (Con malta di allettamento). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,470 | 30,44 | 14,31 | 35,579 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,420 | 25,39 | 10,66 | 26,504 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 4,475 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,622 | NL/AT |
| | (E) [043.07.002.001] Piastrelle a pasta rossa, in monocottura, colore unito chiaro, dimensioni cm 10x10 | m² | 1,100 | 12,00 | 13,20 | 32,819 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 40,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (40.22) euro | | | | 6,03 | | |
| | Sommano euro | | | | 46,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (46.25) euro | | | | 4,63 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 50,88 | | |
| 06.02.004*.002 | Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta rossa. Fornitura e posa in opera di rivestimento con piastrelle monocottura - pasta rossa: sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 15x15 - 20x20 (Con malta di allettamento). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,470 | 30,44 | 14,31 | 36,580 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,420 | 25,39 | 10,66 | 27,249 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 4,601 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,639 | NL/AT |
| | (E) [043.07.003.001] Piastrelle a pasta rossa, in monocottura, colore unito chiaro, dimensioni cm 15x15 | m² | 1,100 | 11,00 | 12,10 | 30,930 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 39,12 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (39.12) euro | | | | 5,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 44,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (44.99) euro | | | | 4,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 49,49 | | |
| 06.02.004*.003 | Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta rossa. Fornitura e posa in opera di rivestimento con piastrelle monocottura - pasta rossa: sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 10x10 (Con collante e mano di primer). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,360 | 30,44 | 10,96 | 34,563 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,260 | 25,39 | 6,60 | 20,814 | MDO/RU |
| | (E) [043.10.002.001] Collante in polvere per esterni o interni (confezione da 25 kg) per piastrelle di ceramica, gres o simili | kg | 2,500 | 0,26 | 0,65 | 2,050 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,200 | 0,24 | 0,05 | 0,158 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,788 | NL/AT |
| | (E) [043.07.002.001] Piastrelle a pasta rossa, in monocottura, colore unito chiaro, dimensioni cm 10x10 | m² | 1,100 | 12,00 | 13,20 | 41,627 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 31,71 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (31.71) euro | | | | 4,76 | | |
| | Sommano euro | | | | 36,47 | | |
| | Utili Impresa 10% * (36.47) euro | | | | 3,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 40,12 | | |
| 06.02.004*.004 | Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta rossa. Fornitura e posa in opera di rivestimento con piastrelle monocottura - pasta rossa: sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 15x15 - 20x20 (Con collante e mano di primer). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,360 | 30,44 | 10,96 | 35,805 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,260 | 25,39 | 6,60 | 21,562 | MDO/RU |
| | (E) [043.10.002.001] Collante in polvere per esterni o interni (confezione da 25 kg) per piastrelle di ceramica, gres o simili | kg | 2,500 | 0,26 | 0,65 | 2,123 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,200 | 0,24 | 0,05 | 0,163 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,817 | NL/AT |
| | (E) [043.07.003.001] Piastrelle a pasta rossa, in monocottura, colore unito chiaro, dimensioni cm 15x15 | m² | 1,100 | 11,00 | 12,10 | 39,530 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 30,61 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (30.61) euro | | | | 4,59 | | |
| | Sommano euro | | | | 35,20 | | |
| | Utili Impresa 10% * (35.20) euro | | | | 3,52 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 38,72 | | |
| 06.02.005*.001 | Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i terminali; gli zoccoli; la pulitura anche con acido. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con malta di allettamento). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,470 | 30,44 | 14,31 | 29,912 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,420 | 25,39 | 10,66 | 22,283 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 3,763 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,523 | NL/AT |
| | (E) [041.01.011.011] PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, smaltato colorato in massa: 30x30 cm, serie commerciale non smaltato (massivo), colori a tutto spessore | m² | 1,100 | 18,93 | 20,82 | 43,520 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 47,84 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (47.84) euro | | | | 7,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 55,02 | | |
| | Utili Impresa 10% * (55.02) euro | | | | 5,50 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 60,52 | | |
| 06.02.005*.002 | Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i terminali; gli zoccoli; la pulitura anche con acido. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 40x40 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con malta di allettamento). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,470 | 30,44 | 14,31 | 27,819 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,420 | 25,39 | 10,66 | 20,723 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 3,499 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,486 | NL/AT |
| | (E) [041.01.011.004] PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, smaltato colorato in massa: 40x40 cm, usi altri | m² | 1,100 | 22,20 | 24,42 | 47,473 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 51,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (51.44) euro | | | | 7,72 | | |
| | Sommano euro | | | | 59,16 | | |
| | Utili Impresa 10% * (59.16) euro | | | | 5,92 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 65,08 | | |
| 06.02.005*.003 | Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i terminali; gli zoccoli; la pulitura anche con acido. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con collante e mano di primer). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,360 | 30,44 | 10,96 | 27,867 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,260 | 25,39 | 6,60 | 16,781 | MDO/RU |
| | (E) [043.10.002.001] Collante in polvere per esterni o interni (confezione da 25 kg) per piastrelle di ceramica, gres o simili | kg | 2,500 | 0,26 | 0,65 | 1,653 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,200 | 0,24 | 0,05 | 0,127 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,636 | NL/AT |
| | (E) [041.01.011.011] PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, smaltato colorato in massa: 30x30 cm, serie commerciale non smaltato (massivo), colori a tutto spessore | m² | 1,100 | 18,93 | 20,82 | 52,937 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 39,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (39.33) euro | | | | 5,90 | | |
| | Sommano euro | | | | 45,23 | | |
| | Utili Impresa 10% * (45.23) euro | | | | 4,52 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 49,75 | | |
| 06.02.005*.004 | Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i terminali; gli zoccoli; la pulitura anche con acido. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 40x40 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con collante e mano di primer). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,360 | 30,44 | 10,96 | 25,530 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,260 | 25,39 | 6,60 | 15,374 | MDO/RU |
| | (E) [043.10.002.001] Collante in polvere per esterni o interni (confezione da 25 kg) per piastrelle di ceramica, gres o simili | kg | 2,500 | 0,26 | 0,65 | 1,514 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,200 | 0,24 | 0,05 | 0,116 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 18,26 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 18,26 | | |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,582 | NL/AT |
| | (E) [041.01.011.004] PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, smaltato colorato in massa: 40x40 cm, usi altri | m² | 1,100 | 22,20 | 24,42 | 56,883 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 42,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (42.93) euro | | | | 6,44 | | |
| | Sommano euro | | | | 49,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (49.37) euro | | | | 4,94 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 54,31 | | |
| 06.02.006*.001 | Rivestimento con piastrelle in klinker nazionale. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle in klinker nazionale, con idonea malta o collante su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: la stuccatura dei giunti con idoneo legante; la pulizia con utensili appropriati ed acido o altro diluente idoneo; i pezzi speciali; i tagli; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il rivestimento finito. Piastrelle delle dimensioni 24x5,2 cm circa (Con malta di allettamento). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,470 | 30,44 | 14,31 | 29,192 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,420 | 25,39 | 10,66 | 21,746 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 3,672 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,510 | NL/AT |
| | (E) [043.07.010.001] Piastrelle in klinker nazionale da estrusione non smaltate, dimensioni 24x5,2 cm | m² | 1,100 | 20,00 | 22,00 | 44,880 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 49,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (49.02) euro | | | | 7,35 | | |
| | Sommano euro | | | | 56,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (56.37) euro | | | | 5,64 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 62,01 | | |
| 06.02.006*.002 | Rivestimento con piastrelle in klinker nazionale. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle in klinker nazionale, con idonea malta o collante su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: la stuccatura dei giunti con idoneo legante; la pulizia con utensili appropriati ed acido o altro diluente idoneo; i pezzi speciali; i tagli; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il rivestimento finito. Piastrelle delle dimensioni 24x12 cm circa (Con malta di allettamento). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,470 | 30,44 | 14,31 | 32,071 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,420 | 25,39 | 10,66 | 23,891 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 4,034 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,560 | NL/AT |
| | (E) [043.07.010.002] Piastrelle in klinker nazionale da estrusione non smaltate, dimensioni 24x12 cm | m² | 1,100 | 16,00 | 17,60 | 39,444 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 44,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (44.62) euro | | | | 6,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 51,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (51.31) euro | | | | 5,13 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 56,44 | | |
| 06.02.006*.003 | Rivestimento con piastrelle in klinker nazionale. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle in klinker nazionale, con idonea malta o | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | collante su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: la stuccatura dei giunti con idoneo legante; la pulizia con utensili appropriati ed acido o altro diluente idoneo; i pezzi speciali; i tagli; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il rivestimento finito. Piastrelle delle dimensioni 24x5,2 cm circa (Con collante e mano di primer). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,320 | 30,44 | 9,74 | 25,618 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,210 | 25,39 | 5,33 | 14,019 | MDO/RU |
| | (E) [043.10.002.001] Collante in polvere per esterni o interni (confezione da 25 kg) per piastrelle di ceramica, gres o simili | kg | 2,500 | 0,26 | 0,65 | 1,710 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,200 | 0,24 | 0,05 | 0,132 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,658 | NL/AT |
| | (E) [043.07.010.001] Piastrelle in klinker nazionale da estrusione non smaltate, dimensioni 24x5,2 cm | m² | 1,100 | 20,00 | 22,00 | 57,864 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 38,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (38.02) euro | | | | 5,70 | | |
| | Sommano euro | | | | 43,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (43.72) euro | | | | 4,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 48,09 | | |
| 06.02.006*.004 | Rivestimento con piastrelle in klinker nazionale. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle in klinker nazionale, con idonea malta o collante su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: la stuccatura dei giunti con idoneo legante; la pulizia con utensili appropriati ed acido o altro diluente idoneo; i pezzi speciali; i tagli; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il rivestimento finito. Piastrelle delle dimensioni 24x12 cm circa (Con collante e mano di primer). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 29,580 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,240 | 25,39 | 6,09 | 17,405 | MDO/RU |
| | (E) [043.10.002.001] Collante in polvere per esterni o interni (confezione da 25 kg) per piastrelle di ceramica, gres o simili | kg | 2,500 | 0,26 | 0,65 | 1,858 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,200 | 0,24 | 0,05 | 0,143 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,714 | NL/AT |
| | (E) [043.07.010.002] Piastrelle in klinker nazionale da estrusione non smaltate, dimensioni 24x12 cm | m² | 1,100 | 16,00 | 17,60 | 50,300 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 34,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (34.99) euro | | | | 5,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 40,24 | | |
| | Utili Impresa 10% * (40.24) euro | | | | 4,02 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 44,26 | | |
| 06.02.007*.001 | Rivestimento per esterni. Fornitura e posa in opera di rivestimento per esterni su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura e stilatura dei giunti con la medesima malta o con idonei prodotti specifici; la pulizia con spatola ed acido; la cernita dei listelli; i pezzi speciali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In mattoni pieni in laterizio comune per facciavista posti ad una testa a faccia vista da cm 6x12x24 circa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 29,076 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 24,252 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 2,866 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,398 | NL/AT |
| | (E) [010.01.004.001] MATTONE FACCIAVISTA: pieno liscio, dim. 12x6x24 cm | cad | 58,000 | 0,47 | 27,26 | 43,408 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 62,80 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 62,80 | | |
| | Sommano euro | | | | 62,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (62.80) euro | | | | 9,42 | | |
| | Sommano euro | | | | 72,22 | | |
| | Utili Impresa 10% * (72.22) euro | | | | 7,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 79,44 | | |
| 06.02.007*.002 | Rivestimento per esterni. Fornitura e posa in opera di rivestimento per esterni su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura e stilatura dei giunti con la medesima malta o con idonei prodotti specifici; la pulizia con spatola ed acido; la cernita dei listelli; i pezzi speciali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In mattoni multifori in laterizio comune per facciavista con trattamento della superficie a finitura sabbiata da cm 6x12x24 circa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 32,364 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 26,994 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 3,190 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,443 | NL/AT |
| | (E) [010.01.004.005] MATTONE FACCIAVISTA: multiforo sabbiato, dim. 12x6x24 cm | cad | 58,000 | 0,36 | 20,88 | 37,008 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 56,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (56.42) euro | | | | 8,46 | | |
| | Sommano euro | | | | 64,88 | | |
| | Utili Impresa 10% * (64.88) euro | | | | 6,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 71,37 | | |
| 06.02.007*.003 | Rivestimento per esterni. Fornitura e posa in opera di rivestimento per esterni su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura e stilatura dei giunti con la medesima malta o con idonei prodotti specifici; la pulizia con spatola ed acido; la cernita dei listelli; i pezzi speciali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In pietra serena sbozzata, spessore 25/30 cm, grossolanamente squadrata a mano. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 12,546 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 10,464 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 1,237 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,172 | NL/AT |
| | (E) [037.06.001.005] Bozza in pietra serena 25/30 cm grossolanamente squadrata a mano; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 110,00 | 110,00 | 75,581 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 145,54 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (145.54) euro | | | | 21,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 167,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (167.37) euro | | | | 16,74 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 184,11 | | |
| 06.02.008*.001 | Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il taglio a misura; l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone; la malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Trani di spessore di cm 2. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 9,898 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 8,257 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,030 | 115,00 | 3,45 | 2,804 | MAT/PR |
| | (E) [004.04.001.001] PONTEGGIO DI SERVIZIO INTERNO costituito da pianale di tavoloni su elementi verticali in legno o in ferro, compreso il sottoponte in tavoloni , nonchè scale di servizio sino all'altezza di m 4, misurato in proiezione orizzontale del piano di lavoro: per superfici fino a m² 25 per i primi 30 gg | m² | 0,050 | 25,23 | 1,26 | 1,024 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.025] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: trani spessore 2 cm | m² | 1,000 | 96,00 | 96,00 | 78,017 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 123,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (123.05) euro | | | | 18,46 | | |
| | Sommano euro | | | | 141,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (141.51) euro | | | | 14,15 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 155,66 | | |
| 06.02.008*.002 | Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il taglio a misura; l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone; la malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Trani di spessore di cm 3. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 8,959 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 7,473 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,030 | 115,00 | 3,45 | 2,538 | MAT/PR |
| | (E) [004.04.001.001] PONTEGGIO DI SERVIZIO INTERNO costituito da pianale di tavoloni su elementi verticali in legno o in ferro, compreso il sottoponte in tavoloni , nonchè scale di servizio sino all'altezza di m 4, misurato in proiezione orizzontale del piano di lavoro: per superfici fino a m² 25 per i primi 30 gg | m² | 0,050 | 25,23 | 1,26 | 0,927 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.026] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: trani spessore 3 cm | m² | 1,000 | 108,90 | 108,90 | 80,103 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 135,95 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (135.95) euro | | | | 20,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 156,34 | | |
| | Utili Impresa 10% * (156.34) euro | | | | 15,63 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 171,97 | | |
| 06.02.008*.003 | Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il taglio a misura; l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone; la malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Travertino di spessore di cm 2. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 8,953 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 7,468 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,030 | 115,00 | 3,45 | 2,536 | MAT/PR |
| | (E) [004.04.001.001] PONTEGGIO DI SERVIZIO INTERNO costituito da pianale di tavoloni su elementi verticali in legno o in ferro, compreso il sottoponte in tavoloni , nonchè scale di servizio sino all'altezza di m 4, misurato in proiezione orizzontale del piano di lavoro: per superfici fino a m² 25 per i primi 30 gg | m² | 0,050 | 25,23 | 1,26 | 0,926 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.027] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: travertino stuccato e levigato spessore 2 cm | m² | 1,000 | 109,00 | 109,00 | 80,118 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 136,05 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 136,05 | | |
| | Sommano euro | | | | 136,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (136.05) euro | | | | 20,41 | | |
| | Sommano euro | | | | 156,46 | | |
| | Utili Impresa 10% * (156.46) euro | | | | 15,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 172,11 | | |
| 06.02.008*.004 | Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il taglio a misura; l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone; la malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Travertino di spessore di cm 3. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 8,026 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 6,695 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,030 | 115,00 | 3,45 | 2,273 | MAT/PR |
| | (E) [004.04.001.001] PONTEGGIO DI SERVIZIO INTERNO costituito da pianale di tavoloni su elementi verticali in legno o in ferro, compreso il sottoponte in tavoloni , nonchè scale di servizio sino all'altezza di m 4, misurato in proiezione orizzontale del piano di lavoro: per superfici fino a m² 25 per i primi 30 gg | m² | 0,050 | 25,23 | 1,26 | 0,830 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.028] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: travertino stuccato e levigato spessore 3 cm | m² | 1,000 | 124,70 | 124,70 | 82,175 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 151,75 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (151.75) euro | | | | 22,76 | | |
| | Sommano euro | | | | 174,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (174.51) euro | | | | 17,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 191,96 | | |
| 06.02.008*.005 | Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il taglio a misura; l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone; la malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di pietra Serena di spessore di cm 2. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 14,008 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 11,685 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,030 | 115,00 | 3,45 | 3,968 | MAT/PR |
| | (E) [004.04.001.001] PONTEGGIO DI SERVIZIO INTERNO costituito da pianale di tavoloni su elementi verticali in legno o in ferro, compreso il sottoponte in tavoloni , nonchè scale di servizio sino all'altezza di m 4, misurato in proiezione orizzontale del piano di lavoro: per superfici fino a m² 25 per i primi 30 gg | m² | 0,050 | 25,23 | 1,26 | 1,449 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.035] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: pietra arenaria serena spessore 2 cm | m² | 1,000 | 59,90 | 59,90 | 68,890 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 86,95 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (86.95) euro | | | | 13,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 99,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (99.99) euro | | | | 10,00 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 109,99 | | |
| 06.02.008*.006 | Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il taglio a misura; l'incastro a | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | muro; la staffatura con grappe di ottone; la malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di pietra Serena di spessore di cm 3. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 11,410 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 9,518 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,030 | 115,00 | 3,45 | 3,232 | MAT/PR |
| | (E) [004.04.001.001] PONTEGGIO DI SERVIZIO INTERNO costituito da pianale di tavoloni su elementi verticali in legno o in ferro, compreso il sottoponte in tavoloni , nonchè scale di servizio sino all'altezza di m 4, misurato in proiezione orizzontale del piano di lavoro: per superfici fino a m² 25 per i primi 30 gg | m² | 0,050 | 25,23 | 1,26 | 1,180 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.036] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: pietra arenaria serena spessore 3 cm | m² | 1,000 | 79,70 | 79,70 | 74,660 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 106,75 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (106.75) euro | | | | 16,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 122,76 | | |
| | Utili Impresa 10% * (122.76) euro | | | | 12,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 135,04 | | |
| 06.02.008*.007 | Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il taglio a misura; l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone; la malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Botticino di spessore di cm 2. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,030 | 115,00 | 3,45 | 2,126 | MAT/PR |
| | (E) [004.04.001.001] PONTEGGIO DI SERVIZIO INTERNO costituito da pianale di tavoloni su elementi verticali in legno o in ferro, compreso il sottoponte in tavoloni , nonchè scale di servizio sino all'altezza di m 4, misurato in proiezione orizzontale del piano di lavoro: per superfici fino a m² 25 per i primi 30 gg | m² | 0,050 | 25,23 | 1,26 | 0,777 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 7,507 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 6,262 | MDO/RU |
| | (E) [037.02.001.005] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: botticino spessore 2 cm | m² | 1,000 | 135,20 | 135,20 | 83,328 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 162,25 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (162.25) euro | | | | 24,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 186,59 | | |
| | Utili Impresa 10% * (186.59) euro | | | | 18,66 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 205,25 | | |
| 06.02.008*.008 | Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il taglio a misura; l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone; la malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Botticino di spessore di cm 3. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,030 | 115,00 | 3,45 | 1,665 | MAT/PR |
| | (E) [004.04.001.001] PONTEGGIO DI SERVIZIO INTERNO costituito da pianale di tavoloni su elementi verticali in legno o in ferro, compreso il sottoponte in tavoloni , nonchè scale di servizio sino all'altezza di m 4, misurato in proiezione orizzontale del piano di lavoro: per superfici fino a m² 25 per i primi 30 gg | m² | 0,050 | 25,23 | 1,26 | 0,608 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 5,877 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 16,89 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 16,89 | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 4,902 | MDO/RU |
| | (E) [037.02.001.006] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: botticino spessore 3 cm | m² | 1,000 | 180,20 | 180,20 | 86,948 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 207,25 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (207.25) euro | | | | 31,09 | | |
| | Sommano euro | | | | 238,34 | | |
| | Utili Impresa 10% * (238.34) euro | | | | 23,83 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 262,17 | | |
| | **06.03 - Pietre da taglio** | | | | | | |
| 06.03.001* | Posa in opera di pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.) esclusa la fornitura della stessa, compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 39,405 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,300 | 25,39 | 33,01 | 21,366 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,383 | 0,28 | 0,11 | 0,071 | NL/AT |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,200 | 130,00 | 26,00 | 16,828 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,300 | 115,00 | 34,50 | 22,330 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 154,50 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (154.50) euro | | | | 23,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 177,68 | | |
| | Utili Impresa 10% * (177.68) euro | | | | 17,77 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 195,45 | | |
| 06.03.002* | Posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.) esclusa la fornitura della stessa, compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,900 | 30,44 | 57,84 | 55,976 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,400 | 25,39 | 35,55 | 34,404 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,250 | 0,28 | 0,07 | 0,068 | NL/AT |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,060 | 130,00 | 7,80 | 7,549 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,018 | 115,00 | 2,07 | 2,003 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 103,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (103.33) euro | | | | 15,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 118,83 | | |
| | Utili Impresa 10% * (118.83) euro | | | | 11,88 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 130,71 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 06.03.003*.001 | Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati,escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo bianco venato spessore 2 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,800 | 30,44 | 54,79 | 22,284 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,200 | 25,39 | 30,47 | 12,393 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,200 | 130,00 | 26,00 | 10,575 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,300 | 115,00 | 34,50 | 14,032 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,383 | 0,28 | 0,11 | 0,045 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.001] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: bianco venato spessore 2 cm | m² | 1,000 | 100,00 | 100,00 | 40,672 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 245,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (245.87) euro | | | | 36,88 | | |
| | Sommano euro | | | | 282,75 | | |
| | Utili Impresa 10% * (282.75) euro | | | | 28,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 311,03 | | |
| 06.03.003*.002 | Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati,escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo bianco venato spessore 3 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,800 | 30,44 | 54,79 | 20,035 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,200 | 25,39 | 30,47 | 11,142 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,200 | 130,00 | 26,00 | 9,507 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,300 | 115,00 | 34,50 | 12,616 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,383 | 0,28 | 0,11 | 0,040 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.002] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: bianco venato spessore 3 cm | m² | 1,000 | 127,60 | 127,60 | 46,660 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 273,47 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (273.47) euro | | | | 41,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 314,49 | | |
| | Utili Impresa 10% * (314.49) euro | | | | 31,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 345,94 | | |
| 06.03.003*.003 | Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati,escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Botticino spessore 2 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,800 | 30,44 | 54,79 | 19,493 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,200 | 25,39 | 30,47 | 10,841 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,200 | 130,00 | 26,00 | 9,250 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,300 | 115,00 | 34,50 | 12,275 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,383 | 0,28 | 0,11 | 0,039 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.005] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: botticino spessore 2 cm | m² | 1,000 | 135,20 | 135,20 | 48,102 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 281,07 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (281.07) euro | | | | 42,16 | | |
| | Sommano euro | | | | 323,23 | | |
| | Utili Impresa 10% * (323.23) euro | | | | 32,32 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 355,55 | | |
| 06.03.003*.004 | Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati,escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Botticino spessore 3 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,800 | 30,44 | 54,79 | 16,803 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,200 | 25,39 | 30,47 | 9,345 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,200 | 130,00 | 26,00 | 7,974 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,300 | 115,00 | 34,50 | 10,581 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,383 | 0,28 | 0,11 | 0,034 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.006] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: botticino spessore 3 cm | m² | 1,000 | 180,20 | 180,20 | 55,264 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 326,07 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (326.07) euro | | | | 48,91 | | |
| | Sommano euro | | | | 374,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (374.98) euro | | | | 37,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 412,48 | | |
| 06.03.003*.005 | Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati,escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | a regola d'arte. Marmo Trani spessore 2 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,800 | 30,44 | 54,79 | 22,653 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,200 | 25,39 | 30,47 | 12,598 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,200 | 130,00 | 26,00 | 10,750 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,300 | 115,00 | 34,50 | 14,264 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,383 | 0,28 | 0,11 | 0,045 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.025] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: trani spessore 2 cm | m² | 1,000 | 96,00 | 96,00 | 39,691 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 241,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (241.87) euro | | | | 36,28 | | |
| | Sommano euro | | | | 278,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (278.15) euro | | | | 27,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 305,97 | | |
| 06.03.003*.006 | Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati,escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,800 | 30,44 | 54,79 | 21,506 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,200 | 25,39 | 30,47 | 11,960 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,200 | 130,00 | 26,00 | 10,205 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,300 | 115,00 | 34,50 | 13,542 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,383 | 0,28 | 0,11 | 0,043 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.026] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: trani spessore 3 cm | m² | 1,000 | 108,90 | 108,90 | 42,744 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 254,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (254.77) euro | | | | 38,22 | | |
| | Sommano euro | | | | 292,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (292.99) euro | | | | 29,30 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 322,29 | | |
| 06.03.003*.007 | Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati,escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 2 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,800 | 30,44 | 54,79 | 21,497 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,200 | 25,39 | 30,47 | 11,955 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 85,26 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 85,26 | | |
| | in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,200 | 130,00 | 26,00 | 10,201 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,300 | 115,00 | 34,50 | 13,536 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,383 | 0,28 | 0,11 | 0,043 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.027] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: travertino stuccato e levigato spessore 2 cm | m² | 1,000 | 109,00 | 109,00 | 42,767 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 254,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (254.87) euro | | | | 38,23 | | |
| | Sommano euro | | | | 293,10 | | |
| | Utili Impresa 10% * (293.10) euro | | | | 29,31 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 322,41 | | |
| 06.03.003*.008 | Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati,escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 3 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,800 | 30,44 | 54,79 | 20,250 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,200 | 25,39 | 30,47 | 11,261 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,200 | 130,00 | 26,00 | 9,609 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,300 | 115,00 | 34,50 | 12,751 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,383 | 0,28 | 0,11 | 0,041 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.028] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: travertino stuccato e levigato spessore 3 cm | m² | 1,000 | 124,70 | 124,70 | 46,088 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 270,57 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (270.57) euro | | | | 40,59 | | |
| | Sommano euro | | | | 311,16 | | |
| | Utili Impresa 10% * (311.16) euro | | | | 31,12 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 342,28 | | |
| 06.03.003*.009 | Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati,escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Pietra arenaria serena spessore 2 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,800 | 30,44 | 54,79 | 26,627 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,200 | 25,39 | 30,47 | 14,808 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,200 | 130,00 | 26,00 | 12,635 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,300 | 115,00 | 34,50 | 16,766 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 145,76 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 145,76 | | |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,383 | 0,28 | 0,11 | 0,053 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.035] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: pietra arenaria serena spessore 2 cm | m² | 1,000 | 59,90 | 59,90 | 29,110 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 205,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (205.77) euro | | | | 30,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 236,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (236.64) euro | | | | 23,66 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 260,30 | | |
| 06.03.003*.010 | Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati,escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Pietra arenaria serena spessore 3 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,800 | 30,44 | 54,79 | 24,290 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,200 | 25,39 | 30,47 | 13,508 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,200 | 130,00 | 26,00 | 11,526 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,300 | 115,00 | 34,50 | 15,295 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,383 | 0,28 | 0,11 | 0,049 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.036] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: pietra arenaria serena spessore 3 cm | m² | 1,000 | 79,70 | 79,70 | 35,333 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 225,57 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (225.57) euro | | | | 33,84 | | |
| | Sommano euro | | | | 259,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (259.41) euro | | | | 25,94 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 285,35 | | |
| 06.03.004*.001 | Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo bianco venato spessore 2 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,800 | 30,44 | 54,79 | 27,708 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,300 | 25,39 | 33,01 | 16,694 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,060 | 130,00 | 7,80 | 3,945 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,018 | 115,00 | 2,07 | 1,047 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,250 | 0,28 | 0,07 | 0,035 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.001] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: bianco venato spessore 2 cm | m² | 1,000 | 100,00 | 100,00 | 50,571 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 197,74 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 197,74 | | |
| | Sommano euro | | | | 197,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (197.74) euro | | | | 29,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 227,40 | | |
| | Utili Impresa 10% * (227.40) euro | | | | 22,74 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 250,14 | | |
| 06.03.004*.002 | Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo bianco venato spessore 3 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,800 | 30,44 | 54,79 | 24,314 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,300 | 25,39 | 33,01 | 14,649 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,060 | 130,00 | 7,80 | 3,461 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,018 | 115,00 | 2,07 | 0,919 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,250 | 0,28 | 0,07 | 0,031 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.002] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: bianco venato spessore 3 cm | m² | 1,000 | 127,60 | 127,60 | 56,626 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 225,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (225.34) euro | | | | 33,80 | | |
| | Sommano euro | | | | 259,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (259.14) euro | | | | 25,91 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 285,05 | | |
| 06.03.004*.003 | Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Botticino spessore 2 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,800 | 30,44 | 54,79 | 23,521 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,300 | 25,39 | 33,01 | 14,171 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,060 | 130,00 | 7,80 | 3,349 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,018 | 115,00 | 2,07 | 0,889 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,250 | 0,28 | 0,07 | 0,030 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.005] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: botticino spessore 2 cm | m² | 1,000 | 135,20 | 135,20 | 58,041 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 232,94 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (232.94) euro | | | | 34,94 | | |
| | Sommano euro | | | | 267,88 | | |
| | Utili Impresa 10% * (267.88) euro | | | | 26,79 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 294,67 | | |
| 06.03.004*.004 | Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Botticino spessore 3 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,800 | 30,44 | 54,79 | 19,713 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,300 | 25,39 | 33,01 | 11,877 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,060 | 130,00 | 7,80 | 2,806 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,018 | 115,00 | 2,07 | 0,745 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,250 | 0,28 | 0,07 | 0,025 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.006] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: botticino spessore 3 cm | m² | 1,000 | 180,20 | 180,20 | 64,834 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 277,94 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (277.94) euro | | | | 41,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 319,63 | | |
| | Utili Impresa 10% * (319.63) euro | | | | 31,96 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 351,59 | | |
| 06.03.004*.005 | Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 2 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,800 | 30,44 | 54,79 | 28,280 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,300 | 25,39 | 33,01 | 17,038 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,060 | 130,00 | 7,80 | 4,026 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,018 | 115,00 | 2,07 | 1,068 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,250 | 0,28 | 0,07 | 0,036 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.025] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: trani spessore 2 cm | m² | 1,000 | 96,00 | 96,00 | 49,551 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 193,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (193.74) euro | | | | 29,06 | | |
| | Sommano euro | | | | 222,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (222.80) euro | | | | 22,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 245,08 | | |
| 06.03.004*.006 | Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,800 | 30,44 | 54,79 | 26,515 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,300 | 25,39 | 33,01 | 15,975 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,060 | 130,00 | 7,80 | 3,775 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,018 | 115,00 | 2,07 | 1,002 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,250 | 0,28 | 0,07 | 0,034 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.026] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: trani spessore 3 cm | m² | 1,000 | 108,90 | 108,90 | 52,700 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 206,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (206.64) euro | | | | 31,00 | | |
| | Sommano euro | | | | 237,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (237.64) euro | | | | 23,76 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 261,40 | | |
| 06.03.004*.007 | Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 2 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,800 | 30,44 | 54,79 | 26,502 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,300 | 25,39 | 33,01 | 15,967 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,060 | 130,00 | 7,80 | 3,773 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,018 | 115,00 | 2,07 | 1,001 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,250 | 0,28 | 0,07 | 0,034 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.027] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: travertino stuccato e levigato spessore 2 cm | m² | 1,000 | 109,00 | 109,00 | 52,723 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 206,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (206.74) euro | | | | 31,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 237,75 | | |
| | Utili Impresa 10% * (237.75) euro | | | | 23,78 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 261,53 | | |
| 06.03.004*.008 | Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 3 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,800 | 30,44 | 54,79 | 24,631 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,300 | 25,39 | 33,01 | 14,840 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 87,80 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 87,80 | | |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,060 | 130,00 | 7,80 | 3,507 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,018 | 115,00 | 2,07 | 0,931 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,250 | 0,28 | 0,07 | 0,031 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.028] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: travertino stuccato e levigato spessore 3 cm | m² | 1,000 | 124,70 | 124,70 | 56,060 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 222,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (222.44) euro | | | | 33,37 | | |
| | Sommano euro | | | | 255,81 | | |
| | Utili Impresa 10% * (255.81) euro | | | | 25,58 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 281,39 | | |
| 06.03.004*.009 | Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Pietra arenaria serena spessore 2 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,800 | 30,44 | 54,79 | 34,756 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,300 | 25,39 | 33,01 | 20,940 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,060 | 130,00 | 7,80 | 4,948 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,018 | 115,00 | 2,07 | 1,313 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,250 | 0,28 | 0,07 | 0,044 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.035] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: pietra arenaria serena spessore 2 cm | m² | 1,000 | 59,90 | 59,90 | 37,998 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 157,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (157.64) euro | | | | 23,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 181,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (181.29) euro | | | | 18,13 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 199,42 | | |
| 06.03.004*.010 | Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Pietra arenaria serena spessore 3 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,800 | 30,44 | 54,79 | 30,878 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,300 | 25,39 | 33,01 | 18,603 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,060 | 130,00 | 7,80 | 4,396 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,018 | 115,00 | 2,07 | 1,167 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 97,67 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 97,67 | | |
| | pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,250 | 0,28 | 0,07 | 0,039 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.036] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: pietra arenaria serena spessore 3 cm | m² | 1,000 | 79,70 | 79,70 | 44,917 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 177,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (177.44) euro | | | | 26,62 | | |
| | Sommano euro | | | | 204,06 | | |
| | Utili Impresa 10% * (204.06) euro | | | | 20,41 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 224,47 | | |
| | **06.04 - Pavimenti** | | | | | | |
| 06.04.001*.001 | Posa in opera di pavimenti in piastrelle di ceramica, graniglia, gres, cotto e klinker di qualsiasi tipo e formato con spolvero di sabbia e cemento su sottofondo di sabbia e cemento, questo escluso dal prezzo comprese: manovalanza, tagli, formazione di quartabuoni, eventuali riprese di mantelline, boiaccatura e accurata pulizia finale; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Con malta di allettamento. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,315 | 30,44 | 9,59 | 50,104 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 39,812 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 9,404 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,679 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 19,14 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (19.14) euro | | | | 2,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 22,01 | | |
| | Utili Impresa 10% * (22.01) euro | | | | 2,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 24,21 | | |
| 06.04.001*.002 | Posa in opera di pavimenti in piastrelle di ceramica, graniglia, gres, cotto e klinker di qualsiasi tipo e formato con spolvero di sabbia e cemento su sottofondo di sabbia e cemento, questo escluso dal prezzo comprese: manovalanza, tagli, formazione di quartabuoni, eventuali riprese di mantelline, boiaccatura e accurata pulizia finale; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Con mastici adesivi. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,320 | 30,44 | 9,74 | 60,049 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,245 | 25,39 | 6,22 | 38,348 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.003.001] COLLANTE per ceramica, gres e simili per esterni o interni: a base cementizia (per sp. fino a 5 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,500 | 0,25 | 0,13 | 0,801 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,801 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 16,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (16.22) euro | | | | 2,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 18,65 | | |
| | Utili Impresa 10% * (18.65) euro | | | | 1,87 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 20,52 | | |
| 06.04.001*.003 | Posa in opera di pavimenti in piastrelle di ceramica, graniglia, gres, cotto e klinker di qualsiasi tipo e formato con spolvero di sabbia e cemento su sottofondo di sabbia e cemento, questo escluso dal prezzo comprese: manovalanza, tagli, formazione di quartabuoni, eventuali riprese di mantelline, boiaccatura e accurata pulizia finale; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Incremento per montaggio in diagonale o a spina con malta di | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | allettamento. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,016 | 7,64 | 0,12 | 1,288 | NL/AT |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,001 | 120,00 | 0,12 | 1,288 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,140 | 30,44 | 4,26 | 45,708 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,190 | 25,39 | 4,82 | 51,717 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 9,32 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (9.32) euro | | | | 1,40 | | |
| | Sommano euro | | | | 10,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (10.72) euro | | | | 1,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 11,79 | | |
| 06.04.001*.004 | Posa in opera di pavimenti in piastrelle di ceramica, graniglia, gres, cotto e klinker di qualsiasi tipo e formato con spolvero di sabbia e cemento su sottofondo di sabbia e cemento, questo escluso dal prezzo comprese: manovalanza, tagli, formazione di quartabuoni, eventuali riprese di mantelline, boiaccatura e accurata pulizia finale; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Incremento per montaggio in diagonale o a spina con mastici adesivi. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,120 | 30,44 | 3,65 | 42,790 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,180 | 25,39 | 4,57 | 53,576 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,024 | 7,64 | 0,18 | 2,110 | NL/AT |
| | (E) [041.08.003.001] COLLANTE per ceramica, gres e simili per esterni o interni: a base cementizia (per sp. fino a 5 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,500 | 0,25 | 0,13 | 1,524 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 8,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (8.53) euro | | | | 1,28 | | |
| | Sommano euro | | | | 9,81 | | |
| | Utili Impresa 10% * (9.81) euro | | | | 0,98 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 10,79 | | |
| 06.04.002* | Posa in opera di pavimenti in linoleum, gomma e vinile in piastrelle o teli con mastici adesivi comprese: manovalanza, tagli, quartabuoni e accurata pulizia finale; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,230 | 30,44 | 7,00 | 58,528 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,080 | 25,39 | 2,03 | 16,973 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.004.001] ADESIVO per materiali in gomma, PVC e pavimenti sportivi sintetici: neoprenico per interni, (confezione da 25 kg) | kg | 0,500 | 5,60 | 2,80 | 23,411 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 1,087 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 11,96 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (11.96) euro | | | | 1,79 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,75 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.75) euro | | | | 1,38 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 15,13 | | |
| 06.04.003* | Posa in opera di pavimento in mosaico alla palladiana in marmo, su campo uniforme costituito da pezzame con contorni irregolari non rifilati, spessore e qualità da definire, sagomato per limitare l'ampiezza dei giunti, posato sul letto, tirato a regolo, realizzato con malta bastarda con soprastante "spolvero" di cemento asciutto, successiva bagnatura e battitura con attrezzi idonei a uniformare il piano, stuccatura con cemento bianco e coloranti minerali; arrotatura, levigatura e lucidatura con idonei prodotti, da eseguirsi in opera | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | compresa la lucidatura a mano degli angoli dove il disco rotante della macchina non può arrivare; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,870 | 30,44 | 56,92 | 55,370 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,780 | 25,39 | 45,19 | 43,959 | MDO/RU |
| | (E) [005.01.002.001] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM IV B 32,5 R pozzolanico in sacchi | t | 0,002 | 169,39 | 0,34 | 0,331 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,003 | 115,00 | 0,35 | 0,340 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 102,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (102.80) euro | | | | 15,42 | | |
| | Sommano euro | | | | 118,22 | | |
| | Utili Impresa 10% * (118.22) euro | | | | 11,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 130,04 | | |
| 06.04.004* | Posa in opera di pavimenti in legno a listelli montati a file con mastici adesivi, comprese lamatura, levigatura con due mani di resina acida comprese manovalanza e accurata pulizia finale; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,440 | 30,44 | 13,39 | 64,190 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,270 | 25,39 | 6,86 | 32,886 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.006.001] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC: vinilico in dispersione acquosa (conf. da 20 kg) | kg | 0,350 | 1,70 | 0,60 | 2,876 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,030 | 0,28 | 0,01 | 0,048 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 20,86 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (20.86) euro | | | | 3,13 | | |
| | Sommano euro | | | | 23,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (23.99) euro | | | | 2,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 26,39 | | |
| 06.04.005* | Posa in opera di pavimenti in marmo in lastre di misure commerciali con malta di allettamento o con mastici adesivi comprese: manovalanza, tagli, formazione di quartabuoni, eventuali riprese di mantelline, boiaccatura e accurata pulizia finale; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 49,593 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,310 | 25,39 | 7,87 | 37,710 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,020 | 120,00 | 2,40 | 11,500 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 1,198 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 20,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (20.87) euro | | | | 3,13 | | |
| | Sommano euro | | | | 24,00 | | |
| | Utili Impresa 10% * (24.00) euro | | | | 2,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 26,40 | | |
| 06.04.006* | Posa in opera di pavimenti in moquettes con incollaggio di tutta la superficie e accurata pulizia finale; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 65,567 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,042 | 25,39 | 1,07 | 15,352 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 5,64 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 5,64 | | |
| | (E) [041.08.005.002] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC : a base di resine sintetiche in alcool (escluso PVC), (confezione da 25 kg) | kg | 0,500 | 2,40 | 1,20 | 17,217 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 1,865 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 6,97 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6.97) euro | | | | 1,05 | | |
| | Sommano euro | | | | 8,02 | | |
| | Utili Impresa 10% * (8.02) euro | | | | 0,80 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 8,82 | | |
| 06.04.007*.001 | Pavimento in piastrelle di gres. Fornitura e posa in opera di pavimento di piastrelle di gres; sono compresi: la malta di allettamento o mastici adesivi; gli eventuali raccordi a guscio; la suggellatura dei giunti con boiacca di cemento puro; i pezzi speciali; il lavaggio con acido; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A superficie liscia delle dimensioni di cm 7,5x15, con malta di allettamento. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,320 | 30,44 | 9,74 | 32,850 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 17,133 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 6,071 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,438 | NL/AT |
| | (E) [041.01.006.001] PIASTRELLE IN GRES ROSSO 7,5 x15 cm, liscio antigelivo prima scelta: spessore da 8 mm a 9 mm | m² | 1,000 | 12,90 | 12,90 | 43,508 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 29,65 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (29.65) euro | | | | 4,45 | | |
| | Sommano euro | | | | 34,10 | | |
| | Utili Impresa 10% * (34.10) euro | | | | 3,41 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 37,51 | | |
| 06.04.007*.002 | Pavimento in piastrelle di gres. Fornitura e posa in opera di pavimento di piastrelle di gres; sono compresi: la malta di allettamento o mastici adesivi; gli eventuali raccordi a guscio; la suggellatura dei giunti con boiacca di cemento puro; i pezzi speciali; il lavaggio con acido; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A superficie rigata, gugnata, scanalata o zigrinata delle dimensioni di cm 7,5x15 - di cm 15x15 o di cm 10x10 e spessore di mm 12, con malta di allettamento. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,320 | 30,44 | 9,74 | 33,796 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 17,627 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 6,246 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,451 | NL/AT |
| | (E) [041.01.006.007] PIASTRELLE IN GRES ROSSO 7,5 x15 cm, quadrettato o rigato antigelivo prima scelta: spessore da 8 mm a 9 mm | m² | 1,000 | 12,07 | 12,07 | 41,881 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 28,82 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (28.82) euro | | | | 4,32 | | |
| | Sommano euro | | | | 33,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (33.14) euro | | | | 3,31 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 36,45 | | |
| 06.04.007*.003 | Pavimento in piastrelle di gres. Fornitura e posa in opera di pavimento di piastrelle di gres; sono compresi: la malta di allettamento o mastici adesivi; gli | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | eventuali raccordi a guscio; la suggellatura dei giunti con boiacca di cemento puro; i pezzi speciali; il lavaggio con acido; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A superficie liscia delle dimensioni di cm 7,5x15, con mastici adesivi. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,280 | 30,44 | 8,52 | 32,457 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,180 | 25,39 | 4,57 | 17,410 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.003.001] COLLANTE per ceramica, gres e simili per esterni o interni: a base cementizia (per sp. fino a 5 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,500 | 0,25 | 0,13 | 0,495 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,495 | NL/AT |
| | (E) [041.01.006.001] PIASTRELLE IN GRES ROSSO 7,5 x15 cm, liscio antigelivo prima scelta: spessore da 8 mm a 9 mm | m² | 1,000 | 12,90 | 12,90 | 49,143 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 26,25 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (26.25) euro | | | | 3,94 | | |
| | Sommano euro | | | | 30,19 | | |
| | Utili Impresa 10% * (30.19) euro | | | | 3,02 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 33,21 | | |
| 06.04.007*.004 | Pavimento in piastrelle di gres. Fornitura e posa in opera di pavimento di piastrelle di gres; sono compresi: la malta di allettamento o mastici adesivi; gli eventuali raccordi a guscio; la suggellatura dei giunti con boiacca di cemento puro; i pezzi speciali; il lavaggio con acido; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A superficie rigata, gugnata, scanalata o zigrinata delle dimensioni di cm 7,5x15 - di cm 15x15 o di cm 10x10 e spessore di mm 12, con mastici adesivi. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,280 | 30,44 | 8,52 | 33,517 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,180 | 25,39 | 4,57 | 17,978 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.003.001] COLLANTE per ceramica, gres e simili per esterni o interni: a base cementizia (per sp. fino a 5 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,500 | 0,25 | 0,13 | 0,511 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,511 | NL/AT |
| | (E) [041.01.006.007] PIASTRELLE IN GRES ROSSO 7,5 x15 cm, quadrettato o rigato antigelivo prima scelta: spessore da 8 mm a 9 mm | m² | 1,000 | 12,07 | 12,07 | 47,482 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 25,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (25.42) euro | | | | 3,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 29,23 | | |
| | Utili Impresa 10% * (29.23) euro | | | | 2,92 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 32,15 | | |
| 06.04.008*.001 | Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20 con malta di allettamento. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,320 | 30,44 | 9,74 | 28,029 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 14,619 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 5,180 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,374 | NL/AT |
| | (E) [041.01.012.001] PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, a doppio caricamento: 10x20 cm | m² | 1,000 | 18,00 | 18,00 | 51,799 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 34,75 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (34.75) euro | | | | 5,21 | | |
| | Sommano euro | | | | 39,96 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 39,96 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 39,96 | | |
| | Utili Impresa 10% * (39.96) euro | | | | 4,00 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 43,96 | | |
| 06.04.008*.002 | Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 20x30 con malta di allettamento. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,320 | 30,44 | 9,74 | 27,670 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 14,432 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 5,114 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,369 | NL/AT |
| | (E) [041.01.011.002] PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, smaltato colorato in massa: 12,5x25 cm | m² | 1,000 | 18,45 | 18,45 | 52,415 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 35,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (35.20) euro | | | | 5,28 | | |
| | Sommano euro | | | | 40,48 | | |
| | Utili Impresa 10% * (40.48) euro | | | | 4,05 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 44,53 | | |
| 06.04.008*.003 | Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 30x30 con malta di allettamento. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,330 | 30,44 | 10,05 | 27,534 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,220 | 25,39 | 5,59 | 15,315 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 4,932 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,356 | NL/AT |
| | (E) [041.01.011.011] PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, smaltato colorato in massa: 30x30 cm, serie commerciale non smaltato (massivo), colori a tutto spessore | m² | 1,000 | 18,93 | 18,93 | 51,863 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 36,50 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (36.50) euro | | | | 5,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 41,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (41.98) euro | | | | 4,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 46,18 | | |
| 06.04.008*.004 | Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 40x40 con malta di allettamento. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,330 | 30,44 | 10,05 | 25,270 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,220 | 25,39 | 5,59 | 14,056 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 4,526 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 17,44 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 17,44 | | |
| | con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,327 | NL/AT |
| | (E) [041.01.011.004] PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, smaltato colorato in massa: 40x40 cm, usi altri | m² | 1,000 | 22,20 | 22,20 | 55,821 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 39,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (39.77) euro | | | | 5,97 | | |
| | Sommano euro | | | | 45,74 | | |
| | Utili Impresa 10% * (45.74) euro | | | | 4,57 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 50,31 | | |
| 06.04.008*.005 | Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20 con mastici adesivi. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,280 | 30,44 | 8,52 | 27,177 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,180 | 25,39 | 4,57 | 14,577 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.003.001] COLLANTE per ceramica, gres e simili per esterni o interni: a base cementizia (per sp. fino a 5 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,500 | 0,25 | 0,13 | 0,415 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,415 | NL/AT |
| | (E) [041.01.012.001] PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, a doppio caricamento: 10x20 cm | m² | 1,000 | 18,00 | 18,00 | 57,416 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 31,35 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (31.35) euro | | | | 4,70 | | |
| | Sommano euro | | | | 36,05 | | |
| | Utili Impresa 10% * (36.05) euro | | | | 3,61 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 39,66 | | |
| 06.04.008*.006 | Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 20x30 con mastici adesivi. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,280 | 30,44 | 8,52 | 26,792 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,180 | 25,39 | 4,57 | 14,371 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.003.001] COLLANTE per ceramica, gres e simili per esterni o interni: a base cementizia (per sp. fino a 5 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,500 | 0,25 | 0,13 | 0,409 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,409 | NL/AT |
| | (E) [041.01.011.002] PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, smaltato colorato in massa: 12,5x25 cm | m² | 1,000 | 18,45 | 18,45 | 58,019 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 31,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (31.80) euro | | | | 4,77 | | |
| | Sommano euro | | | | 36,57 | | |
| | Utili Impresa 10% * (36.57) euro | | | | 3,66 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 40,23 | | |
| 06.04.008*.007 | Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 30x30 con mastici adesivi. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 27,335 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 15,210 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 14,21 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 14,21 | | |
| | (E) [041.08.003.001] COLLANTE per ceramica, gres e simili per esterni o interni: a base cementizia (per sp. fino a 5 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,500 | 0,25 | 0,13 | 0,389 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,389 | NL/AT |
| | (E) [041.01.011.011] PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, smaltato colorato in massa: 30x30 cm, serie commerciale non smaltato (massivo), colori a tutto spessore | m² | 1,000 | 18,93 | 18,93 | 56,677 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 33,40 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (33.40) euro | | | | 5,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 38,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (38.41) euro | | | | 3,84 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 42,25 | | |
| 06.04.008*.008 | Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 40x40 con mastici adesivi. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 24,898 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 13,853 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.003.001] COLLANTE per ceramica, gres e simili per esterni o interni: a base cementizia (per sp. fino a 5 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,500 | 0,25 | 0,13 | 0,355 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,355 | NL/AT |
| | (E) [041.01.011.004] PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, smaltato colorato in massa: 40x40 cm, usi altri | m² | 1,000 | 22,20 | 22,20 | 60,540 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 36,67 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (36.67) euro | | | | 5,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 42,17 | | |
| | Utili Impresa 10% * (42.17) euro | | | | 4,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 46,39 | | |
| 06.04.009*.001 | Pavimento in piastrelle monocottura. Pavimento in piastrelle monocottura, per interni o per esterni fornito e posto in opera con malta di allettamento o mastici adesivi compresi. E' compreso: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle monocottura delle dimensioni di cm 20x20 con malta di allettamento. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,320 | 30,44 | 9,74 | 27,553 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 14,371 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 5,092 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,368 | NL/AT |
| | (E) [041.01.001.001] PIASTRELLE IN MONOCOTTURA a pasta rossa, antigelive: 20x20 cm, serie commerciale | m² | 1,000 | 18,60 | 18,60 | 52,617 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 35,35 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (35.35) euro | | | | 5,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 40,65 | | |
| | Utili Impresa 10% * (40.65) euro | | | | 4,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 44,72 | | |
| 06.04.009*.002 | Pavimento in piastrelle monocottura. Pavimento in piastrelle monocottura, per interni o per esterni fornito e posto in opera con malta di allettamento o mastici adesivi compresi. E' compreso: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle monocottura delle dimensioni di cm 30x30 con malta di allettamento. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,320 | 30,44 | 9,74 | 31,148 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 16,246 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 5,756 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,416 | NL/AT |
| | (E) [041.01.001.003] PIASTRELLE IN MONOCOTTURA a pasta rossa, antigelive: 30x30 cm, serie commercile | m² | 1,000 | 14,52 | 14,52 | 46,434 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 31,27 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (31.27) euro | | | | 4,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 35,96 | | |
| | Utili Impresa 10% * (35.96) euro | | | | 3,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 39,56 | | |
| 06.04.009*.003 | Pavimento in piastrelle monocottura. Pavimento in piastrelle monocottura, per interni o per esterni fornito e posto in opera con malta di allettamento o mastici adesivi compresi. E' compreso: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle monocottura delle dimensioni di cm 40x40 con malta di allettamento. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,320 | 30,44 | 9,74 | 29,031 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 15,142 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 5,365 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,387 | NL/AT |
| | (E) [041.01.001.004] PIASTRELLE IN MONOCOTTURA a pasta rossa, antigelive: 40x40 cm, serie commerciale, effetto marmorizzato | m² | 1,000 | 16,80 | 16,80 | 50,075 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 33,55 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (33.55) euro | | | | 5,03 | | |
| | Sommano euro | | | | 38,58 | | |
| | Utili Impresa 10% * (38.58) euro | | | | 3,86 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 42,44 | | |
| 06.04.009*.004 | Pavimento in piastrelle monocottura. Pavimento in piastrelle monocottura, per interni o per esterni fornito e posto in opera con malta di allettamento o mastici adesivi compresi. E' compreso: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle monocottura delle dimensioni di cm 20x20 con mastici adesivi. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,280 | 30,44 | 8,52 | 26,776 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,175 | 25,39 | 4,44 | 13,953 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.003.001] COLLANTE per ceramica, gres e simili per esterni o interni: a base cementizia (per sp. fino a 5 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,500 | 0,25 | 0,13 | 0,409 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,409 | NL/AT |
| | (E) [041.01.001.001] PIASTRELLE IN MONOCOTTURA a pasta rossa, antigelive: 20x20 cm, serie commerciale | m² | 1,000 | 18,60 | 18,60 | 58,454 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 31,82 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (31.82) euro | | | | 4,77 | | |
| | Sommano euro | | | | 36,59 | | |
| | Utili Impresa 10% * (36.59) euro | | | | 3,66 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 40,25 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 40,25 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 40,25 | | |
| 06.04.009*.005 | Pavimento in piastrelle monocottura. Pavimento in piastrelle monocottura, per interni o per esterni fornito e posto in opera con malta di allettamento o mastici adesivi compresi. E' compreso: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle monocottura delle dimensioni di cm 30x30 con mastici adesivi. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,280 | 30,44 | 8,52 | 30,714 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,175 | 25,39 | 4,44 | 16,006 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.003.001] COLLANTE per ceramica, gres e simili per esterni o interni: a base cementizia (per sp. fino a 5 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,500 | 0,25 | 0,13 | 0,469 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,469 | NL/AT |
| | (E) [041.01.001.003] PIASTRELLE IN MONOCOTTURA a pasta rossa, antigelive: 30x30 cm, serie commercile | m² | 1,000 | 14,52 | 14,52 | 52,343 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 27,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.74) euro | | | | 4,16 | | |
| | Sommano euro | | | | 31,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (31.90) euro | | | | 3,19 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 35,09 | | |
| 06.04.009*.006 | Pavimento in piastrelle monocottura. Pavimento in piastrelle monocottura, per interni o per esterni fornito e posto in opera con malta di allettamento o mastici adesivi compresi. E' compreso: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle monocottura delle dimensioni di cm 40x40 con mastici adesivi. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,280 | 30,44 | 8,52 | 28,381 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,175 | 25,39 | 4,44 | 14,790 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.003.001] COLLANTE per ceramica, gres e simili per esterni o interni: a base cementizia (per sp. fino a 5 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,500 | 0,25 | 0,13 | 0,433 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,433 | NL/AT |
| | (E) [041.01.001.004] PIASTRELLE IN MONOCOTTURA a pasta rossa, antigelive: 40x40 cm, serie commerciale, effetto marmorizzato | m² | 1,000 | 16,80 | 16,80 | 55,963 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 30,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (30.02) euro | | | | 4,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 34,52 | | |
| | Utili Impresa 10% * (34.52) euro | | | | 3,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 37,97 | | |
| 06.04.010*.001 | Pavimento in piastrelle di Klinker. Pavimento in piastrelle in Klinker per interni e per esterni, posati a cassero con boiacca di puro cemento 325, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'idoneo letto di malta con legante idraulico o mastici adesivi; la pulitura con segatura a posa ultimata; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 12x24 circa, con malta di allettamento. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,320 | 30,44 | 9,74 | 25,632 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 13,368 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 4,737 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,342 | NL/AT |
| | (E) [041.01.015.001] PIASTRELLE IN KLINKER NAZIONALE da estrusione spessore 10 mm antigelivo colori fiammati; (N.B.: Materiali in | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 16,75 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 16,75 | | |
| | klinker forniti, per convenzione, comprensivi del normale giunto di posa): 12,5x24 cm | m² | 1,000 | 21,25 | 21,25 | 55,921 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 38,00 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (38.00) euro | | | | 5,70 | | |
| | Sommano euro | | | | 43,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (43.70) euro | | | | 4,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 48,07 | | |
| 06.04.010*.002 | Pavimento in piastrelle di Klinker. Pavimento in piastrelle in Klinker per interni e per esterni, posati a cassero con boiacca di puro cemento 325, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'idoneo letto di malta con legante idraulico o mastici adesivi; la pulitura con segatura a posa ultimata; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 24x24 circa, con malta di allettamento. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,320 | 30,44 | 9,74 | 23,498 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 12,256 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 4,343 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,314 | NL/AT |
| | (E) [041.01.015.002] PIASTRELLE IN KLINKER NAZIONALE da estrusione spessore 10 mm antigelivo colori fiammati; (N.B.: Materiali in klinker forniti, per convenzione, comprensivi del normale giunto di posa): 24x24 cm | m² | 1,000 | 24,70 | 24,70 | 59,590 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 41,45 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (41.45) euro | | | | 6,22 | | |
| | Sommano euro | | | | 47,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (47.67) euro | | | | 4,77 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 52,44 | | |
| 06.04.010*.003 | Pavimento in piastrelle di Klinker. Pavimento in piastrelle in Klinker per interni e per esterni, posati a cassero con boiacca di puro cemento 325, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'idoneo letto di malta con legante idraulico o mastici adesivi; la pulitura con segatura a posa ultimata; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 32x32 circa, con malta di allettamento. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,320 | 30,44 | 9,74 | 20,462 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 10,672 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 3,782 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,273 | NL/AT |
| | (E) [041.01.015.003] PIASTRELLE IN KLINKER NAZIONALE da estrusione spessore 10 mm antigelivo colori fiammati; (N.B.: Materiali in klinker forniti, per convenzione, comprensivi del normale giunto di posa): 32x32 cm | m² | 1,000 | 30,85 | 30,85 | 64,811 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 47,60 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (47.60) euro | | | | 7,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 54,74 | | |
| | Utili Impresa 10% * (54.74) euro | | | | 5,47 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 60,21 | | |
| 06.04.010*.004 | Pavimento in piastrelle di Klinker. Pavimento in piastrelle in Klinker per interni e per esterni, posati a cassero con boiacca di puro cemento 325, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'idoneo letto di malta con legante idraulico o | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | mastici adesivi; la pulitura con segatura a posa ultimata; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 12x24 circa, con mastici adesivi. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,280 | 30,44 | 8,52 | 24,717 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,175 | 25,39 | 4,44 | 12,881 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.003.001] COLLANTE per ceramica, gres e simili per esterni o interni: a base cementizia (per sp. fino a 5 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,500 | 0,25 | 0,13 | 0,377 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,377 | NL/AT |
| | (E) [041.01.015.001] PIASTRELLE IN KLINKER NAZIONALE da estrusione spessore 10 mm antigelivo colori fiammati; (N.B.: Materiali in klinker forniti, per convenzione, comprensivi del normale giunto di posa): 12,5x24 cm | m² | 1,000 | 21,25 | 21,25 | 61,648 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 34,47 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (34.47) euro | | | | 5,17 | | |
| | Sommano euro | | | | 39,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (39.64) euro | | | | 3,96 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 43,60 | | |
| 06.04.010*.005 | Pavimento in piastrelle di Klinker. Pavimento in piastrelle in Klinker per interni e per esterni, posati a cassero con boiacca di puro cemento 325, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'idoneo letto di malta con legante idraulico o mastici adesivi; la pulitura con segatura a posa ultimata; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 24x24 circa, con mastici adesivi. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,280 | 30,44 | 8,52 | 22,468 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,175 | 25,39 | 4,44 | 11,709 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.003.001] COLLANTE per ceramica, gres e simili per esterni o interni: a base cementizia (per sp. fino a 5 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,500 | 0,25 | 0,13 | 0,343 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,343 | NL/AT |
| | (E) [041.01.015.002] PIASTRELLE IN KLINKER NAZIONALE da estrusione spessore 10 mm antigelivo colori fiammati; (N.B.: Materiali in klinker forniti, per convenzione, comprensivi del normale giunto di posa): 24x24 cm | m² | 1,000 | 24,70 | 24,70 | 65,137 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 37,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (37.92) euro | | | | 5,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 43,61 | | |
| | Utili Impresa 10% * (43.61) euro | | | | 4,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 47,97 | | |
| 06.04.010*.006 | Pavimento in piastrelle di Klinker. Pavimento in piastrelle in Klinker per interni e per esterni, posati a cassero con boiacca di puro cemento 325, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'idoneo letto di malta con legante idraulico o mastici adesivi; la pulitura con segatura a posa ultimata; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 32x32 circa, con mastici adesivi. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,280 | 30,44 | 8,52 | 19,333 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,175 | 25,39 | 4,44 | 10,075 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.003.001] COLLANTE per ceramica, gres e simili per esterni o interni: a base cementizia (per sp. fino a 5 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,500 | 0,25 | 0,13 | 0,295 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,295 | NL/AT |
| | (E) [041.01.015.003] PIASTRELLE IN KLINKER NAZIONALE da estrusione spessore 10 mm antigelivo colori fiammati; (N.B.: Materiali in klinker forniti, per convenzione, comprensivi del normale giunto di posa): 32x32 cm | m² | 1,000 | 30,85 | 30,85 | 70,002 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 44,07 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 44,07 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 44,07 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (44.07) euro | | | | 6,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 50,68 | | |
| | Utili Impresa 10% * (50.68) euro | | | | 5,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 55,75 | | |
| 06.04.011*.001 | Pavimento in piastrelle di cotto dell'Impruneta. Pavimento in piastrelle di cotto dell'Impruneta, fornito e posto in opera su idoneo sottofondo. Sono compresi: la malta di allettamento; i tagli; gli sfridi; il riempimento dei giunti di fuga con idoneo legante; la pulizia con acido o con altro solvente idoneo a lavori ultimati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il pavimento finito. E' escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle da cm. 15x30 - 18x36 circa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 22,913 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,220 | 25,39 | 5,59 | 12,375 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 3,985 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,288 | NL/AT |
| | (E) [041.03.001.012] PAVIMENTI in cotto imprunetino: rettangoli 14x28, 18x36 levigati dopo cottura | m² | 1,000 | 27,30 | 27,30 | 60,438 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 45,17 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (45.17) euro | | | | 6,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 51,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (51.95) euro | | | | 5,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 57,15 | | |
| 06.04.011*.002 | Pavimento in piastrelle di cotto dell'Impruneta. Pavimento in piastrelle di cotto dell'Impruneta, fornito e posto in opera su idoneo sottofondo. Sono compresi: la malta di allettamento; i tagli; gli sfridi; il riempimento dei giunti di fuga con idoneo legante; la pulizia con acido o con altro solvente idoneo a lavori ultimati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il pavimento finito. E' escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle da cm. 30x30 circa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 21,712 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,220 | 25,39 | 5,59 | 11,726 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 3,776 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,273 | NL/AT |
| | (E) [041.03.001.027] PAVIMENTI in cotto imprunetino: quadri 30x30 levigati lucidi e rettificati | m² | 1,000 | 29,80 | 29,80 | 62,513 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 47,67 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (47.67) euro | | | | 7,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 54,82 | | |
| | Utili Impresa 10% * (54.82) euro | | | | 5,48 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 60,30 | | |
| 06.04.011*.003 | Pavimento in piastrelle di cotto dell'Impruneta. Pavimento in piastrelle di cotto dell'Impruneta, fornito e posto in opera su idoneo sottofondo. Sono compresi: la malta di allettamento; i tagli; gli sfridi; il riempimento dei giunti di fuga con idoneo legante; la pulizia con acido o con altro solvente idoneo a lavori ultimati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il pavimento finito. E' escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle da cm. 40x40 circa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,340 | 30,44 | 10,35 | 20,266 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,220 | 25,39 | 5,59 | 10,946 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 15,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 15,94 | | |
| | per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 3,525 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,255 | NL/AT |
| | (E) [041.03.001.028] PAVIMENTI in cotto imprunetino: quadri 40x40 levigati lucidi e rettificati | m² | 1,000 | 33,20 | 33,20 | 65,009 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 51,07 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (51.07) euro | | | | 7,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 58,73 | | |
| | Utili Impresa 10% * (58.73) euro | | | | 5,87 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 64,60 | | |
| 06.04.011*.004 | Pavimento in piastrelle di cotto dell'Impruneta. Pavimento in piastrelle di cotto dell'Impruneta, fornito e posto in opera su idoneo sottofondo. Sono compresi: la malta di allettamento; i tagli; gli sfridi; il riempimento dei giunti di fuga con idoneo legante; la pulizia con acido o con altro solvente idoneo a lavori ultimati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il pavimento finito. E' escluso il massetto di sottofondo. Regolini da cm. 28x5,5x5 circa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,290 | 30,44 | 8,83 | 28,622 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 24,700 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,002 | 130,00 | 0,26 | 0,843 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,007 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [010.13.002.003] ELEMENTI FATTI A MANO: listello 5,5x4,5x28 cm | cad | 3,800 | 3,72 | 14,14 | 45,835 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 30,85 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (30.85) euro | | | | 4,63 | | |
| | Sommano euro | | | | 35,48 | | |
| | Utili Impresa 10% * (35.48) euro | | | | 3,55 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 39,03 | | |
| 06.04.012*.001 | Pavimento di marmette e marmettoni. Pavimento di marmette e marmettoni di cemento e graniglia di marmo ad uno o più colori correnti, fornite e poste in opera con malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325, giunti connessi con cemento puro. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con graniglia fine (massimo mm 1,00) monocromatiche formato 20x20 - 25x25. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 22,665 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 18,906 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 3,349 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,242 | NL/AT |
| | (E) [041.06.010.001] MATTONELLE COLORATE e con graniglia fine max 1 mm: monocromatiche esagonali o quadre 20x20x2 e 25x25x2,3 cm | m² | 1,000 | 28,90 | 28,90 | 53,777 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.005.001] LEVIGATRICE per pavimenti | h | 0,150 | 3,83 | 0,57 | 1,061 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 53,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (53.74) euro | | | | 8,06 | | |
| | Sommano euro | | | | 61,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (61.80) euro | | | | 6,18 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 67,98 | | |
| 06.04.012*.002 | Pavimento di marmette e marmettoni. Pavimento di marmette e marmettoni di cemento e graniglia di marmo ad uno o più colori correnti, fornite e poste in | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | opera con malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325, giunti connessi con cemento puro. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con graniglia fine (massimo mm 1,00) monocromatiche formato 30x30. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 21,223 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 17,703 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 3,136 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,227 | NL/AT |
| | (E) [041.06.010.002] MATTONELLE COLORATE e con graniglia fine max 1 mm: monocromatiche esagonali o quadre 30x30x3 cm | m² | 1,000 | 32,55 | 32,55 | 56,717 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.005.001] LEVIGATRICE per pavimenti | h | 0,150 | 3,83 | 0,57 | 0,993 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 57,39 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (57.39) euro | | | | 8,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 66,00 | | |
| | Utili Impresa 10% * (66.00) euro | | | | 6,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 72,60 | | |
| 06.04.012*.003 | Pavimento di marmette e marmettoni. Pavimento di marmette e marmettoni di cemento e graniglia di marmo ad uno o più colori correnti, fornite e poste in opera con malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325, giunti connessi con cemento puro. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con graniglia fine (massimo mm 1,00) monocromatiche formato 40x40. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 20,878 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 17,415 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 3,085 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,223 | NL/AT |
| | (E) [041.06.010.003] MATTONELLE COLORATE e con graniglia fine max 1 mm: monocromatiche esagonali o quadre 40x40x3,5 cm | m² | 1,000 | 33,50 | 33,50 | 57,422 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.005.001] LEVIGATRICE per pavimenti | h | 0,150 | 3,83 | 0,57 | 0,977 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 58,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (58.34) euro | | | | 8,75 | | |
| | Sommano euro | | | | 67,09 | | |
| | Utili Impresa 10% * (67.09) euro | | | | 6,71 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 73,80 | | |
| 06.04.012*.004 | Pavimento di marmette e marmettoni. Pavimento di marmette e marmettoni di cemento e graniglia di marmo ad uno o più colori correnti, fornite e poste in opera con malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325, giunti connessi con cemento puro. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con graniglia fine (massimo mm 1,00) multicolori formato 40x40. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 17,073 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 14,242 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 2,523 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,182 | NL/AT |
| | (E) [041.06.010.006] MATTONELLE COLORATE e con graniglia fine max | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 24,27 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 24,27 | | |
| | 1 mm: con disegni multicolori 40x40x3,5 cm | m² | 1,000 | 46,50 | 46,50 | 65,181 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.005.001] LEVIGATRICE per pavimenti | h | 0,150 | 3,83 | 0,57 | 0,799 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 71,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (71.34) euro | | | | 10,70 | | |
| | Sommano euro | | | | 82,04 | | |
| | Utili Impresa 10% * (82.04) euro | | | | 8,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 90,24 | | |
| 06.04.013*.001 | Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Marmo bianco venato. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,700 | 30,44 | 21,31 | 15,715 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,700 | 25,39 | 17,77 | 13,105 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,020 | 120,00 | 2,40 | 1,770 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,184 | NL/AT |
| | (E) [037.01.001.001] LASTRE DI MARMO, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, lati rifilati, spessore 2 cm; per spessore 1,5 cm riduzione 15%: bianco venato | m² | 1,000 | 89,10 | 89,10 | 65,708 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.005.003] LEVIGATRICE per marmo | h | 0,400 | 11,93 | 4,77 | 3,518 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 135,60 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (135.60) euro | | | | 20,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 155,94 | | |
| | Utili Impresa 10% * (155.94) euro | | | | 15,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 171,53 | | |
| 06.04.013*.002 | Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Trani. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,700 | 30,44 | 21,31 | 19,604 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,700 | 25,39 | 17,77 | 16,348 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,020 | 120,00 | 2,40 | 2,208 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,230 | NL/AT |
| | (E) [037.01.001.012] LASTRE DI MARMO, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, lati rifilati, spessore 2 cm; per spessore 1,5 cm riduzione 15%: trani | m² | 1,000 | 62,20 | 62,20 | 57,222 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.005.003] LEVIGATRICE per marmo | h | 0,400 | 11,93 | 4,77 | 4,388 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 108,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (108.70) euro | | | | 16,31 | | |
| | Sommano euro | | | | 125,01 | | |
| | Utili Impresa 10% * (125.01) euro | | | | 12,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 137,51 | | |
| 06.04.013*.003 | Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | connessi a cemento bianco o colorato. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Marmo perlato Royal. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,700 | 30,44 | 21,31 | 17,440 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,700 | 25,39 | 17,77 | 14,543 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,020 | 120,00 | 2,40 | 1,964 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,205 | NL/AT |
| | (E) [037.01.001.011] LASTRE DI MARMO, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, lati rifilati, spessore 2 cm; per spessore 1,5 cm riduzione 15%: perlato Royal | m² | 1,000 | 75,69 | 75,69 | 61,945 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.005.003] LEVIGATRICE per marmo | h | 0,400 | 11,93 | 4,77 | 3,904 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 122,19 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (122.19) euro | | | | 18,33 | | |
| | Sommano euro | | | | 140,52 | | |
| | Utili Impresa 10% * (140.52) euro | | | | 14,05 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 154,57 | | |
| 06.04.013*.004 | Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Marmo Chiampo. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,700 | 30,44 | 21,31 | 12,845 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,700 | 25,39 | 17,77 | 10,711 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,020 | 120,00 | 2,40 | 1,447 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,151 | NL/AT |
| | (E) [037.01.001.006] LASTRE DI MARMO, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, lati rifilati, spessore 2 cm; per spessore 1,5 cm riduzione 15%: chiampo | m² | 1,000 | 119,40 | 119,40 | 71,971 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.005.003] LEVIGATRICE per marmo | h | 0,400 | 11,93 | 4,77 | 2,875 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 165,90 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (165.90) euro | | | | 24,89 | | |
| | Sommano euro | | | | 190,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (190.79) euro | | | | 19,08 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 209,87 | | |
| 06.04.013*.005 | Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Marmo Bardiglio. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,700 | 30,44 | 21,31 | 12,845 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,700 | 25,39 | 17,77 | 10,711 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,020 | 120,00 | 2,40 | 1,447 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,151 | NL/AT |
| | (E) [037.01.001.002] LASTRE DI MARMO, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, lati rifilati, spessore 2 cm; per spessore 1,5 cm riduzione 15%: bardiglio | m² | 1,000 | 119,40 | 119,40 | 71,971 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 161,13 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 161,13 | | |
| | (E) [003.04.005.003] LEVIGATRICE per marmo | h | 0,400 | 11,93 | 4,77 | 2,875 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 165,90 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (165.90) euro | | | | 24,89 | | |
| | Sommano euro | | | | 190,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (190.79) euro | | | | 19,08 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 209,87 | | |
| 06.04.013*.006 | Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Travertino. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,700 | 30,44 | 21,31 | 19,964 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,540 | 25,39 | 13,71 | 12,844 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,020 | 120,00 | 2,40 | 2,248 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,234 | NL/AT |
| | (E) [037.01.001.016] LASTRE DI MARMO, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, lati rifilati, spessore 2 cm; per spessore 1,5 cm riduzione 15%: travertino stuccato e levigato | m² | 1,000 | 64,30 | 64,30 | 60,240 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.005.003] LEVIGATRICE per marmo | h | 0,400 | 11,93 | 4,77 | 4,469 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 106,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (106.74) euro | | | | 16,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 122,75 | | |
| | Utili Impresa 10% * (122.75) euro | | | | 12,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 135,03 | | |
| 06.04.013*.007 | Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Granito nazionale grigio e rosa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,700 | 30,44 | 21,31 | 22,221 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,700 | 25,39 | 17,77 | 18,530 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,020 | 120,00 | 2,40 | 2,503 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,261 | NL/AT |
| | (E) [037.01.003.002] LASTRE IN GRANITO, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, lati rifilati, spessore 2/4 cm; per spessore 3 cm riduzione 15%: rosa | m² | 1,000 | 49,40 | 49,40 | 51,512 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.005.003] LEVIGATRICE per marmo | h | 0,400 | 11,93 | 4,77 | 4,974 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 95,90 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (95.90) euro | | | | 14,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 110,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (110.29) euro | | | | 11,03 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 121,32 | | |
| 06.04.013*.008 | Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | connessi a cemento bianco o colorato. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Granito rosso imperiale. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,700 | 30,44 | 21,31 | 9,484 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,700 | 25,39 | 17,77 | 7,908 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,020 | 120,00 | 2,40 | 1,068 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,033 | 7,64 | 0,25 | 0,111 | NL/AT |
| | (E) [037.01.003.006] LASTRE IN GRANITO, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, lati rifilati, spessore 2/4 cm; per spessore 3 cm riduzione 15%: rosso imperiale (estero) | m² | 1,000 | 178,20 | 178,20 | 79,306 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.005.003] LEVIGATRICE per marmo | h | 0,400 | 11,93 | 4,77 | 2,123 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 224,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (224.70) euro | | | | 33,71 | | |
| | Sommano euro | | | | 258,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (258.41) euro | | | | 25,84 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 284,25 | | |
| 06.04.014*.001 | Pavimento a listoni di legno. Fornitura e posa in opera di pavimento realizzato con listoni in legno di spessore di mm. 22 e larghezza variabile compresa tra i cm. 7 e i cm. 12. I listoni, di lunghezza non inferiore a cm. 70, sono lavorati a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, disposti in unica direzione o altro disegno semplice. Sono compresi: la chiodatura; i tagli; gli sfridi; la lamatura; il trattamento finale con vernici protettive. Posti in opera su piano esistente. E' esclusa la predisposizione del piano di posa, è compresa la fornitura e posa dei listelli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Irokò (I Scelta). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 15,829 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 13,202 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.006.001] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC: vinilico in dispersione acquosa (conf. da 20 kg) | kg | 0,350 | 1,70 | 0,60 | 0,520 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,030 | 0,28 | 0,01 | 0,009 | NL/AT |
| | (E) [045.07.002.002] Vernice poliuretanica extra, bicomponente, lucida o opaca per pavimenti in legno | l | 0,300 | 9,00 | 2,70 | 2,340 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.018] Rasiera a mano | cad | 0,200 | 9,07 | 1,81 | 1,569 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.021] Carta abrasiva | m | 0,500 | 3,50 | 1,75 | 1,517 | MAT/PR |
| | (E) [041.05.003.002] LISTONI in massello 8x80x2,2 cm: iroko | m² | 1,000 | 75,00 | 75,00 | 65,014 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 115,36 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (115.36) euro | | | | 17,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 132,66 | | |
| | Utili Impresa 10% * (132.66) euro | | | | 13,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 145,93 | | |
| 06.04.014*.002 | Pavimento a listoni di legno. Fornitura e posa in opera di pavimento realizzato con listoni in legno di spessore di mm. 22 e larghezza variabile compresa tra i cm. 7 e i cm. 12. I listoni, di lunghezza non inferiore a cm. 70, sono lavorati a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, disposti in unica direzione o altro disegno semplice. Sono compresi: la chiodatura; i tagli; gli sfridi; la lamatura; il trattamento finale con vernici protettive. Posti in opera su piano esistente. E' esclusa la predisposizione del piano di posa, è compresa la fornitura e posa dei listelli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rovere (I Scelta). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 11,387 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 9,497 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.006.001] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC: vinilico in dispersione acquosa (conf. | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 33,49 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 33,49 | | |
| | da 20 kg) | kg | 0,350 | 1,70 | 0,60 | 0,374 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,030 | 0,28 | 0,01 | 0,006 | NL/AT |
| | (E) [045.07.002.002] Vernice poliuretanica extra, bicomponente, lucida o opaca per pavimenti in legno | l | 0,300 | 9,00 | 2,70 | 1,684 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.018] Rasiera a mano | cad | 0,200 | 9,07 | 1,81 | 1,129 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.021] Carta abrasiva | m | 0,500 | 3,50 | 1,75 | 1,091 | MAT/PR |
| | (E) [041.05.003.001] LISTONI in massello 8x80x2,2 cm: rovere slavonia prima scelta | m² | 1,000 | 120,00 | 120,00 | 74,832 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 160,36 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (160.36) euro | | | | 24,05 | | |
| | Sommano euro | | | | 184,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (184.41) euro | | | | 18,44 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 202,85 | | |
| 06.04.014*.003 | Pavimento a listoni di legno. Fornitura e posa in opera di pavimento realizzato con listoni in legno di spessore di mm. 22 e larghezza variabile compresa tra i cm. 7 e i cm. 12. I listoni, di lunghezza non inferiore a cm. 70, sono lavorati a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, disposti in unica direzione o altro disegno semplice. Sono compresi: la chiodatura; i tagli; gli sfridi; la lamatura; il trattamento finale con vernici protettive. Posti in opera su piano esistente. E' esclusa la predisposizione del piano di posa, è compresa la fornitura e posa dei listelli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Teak (I Scelta). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 10,594 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 8,836 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.006.001] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC: vinilico in dispersione acquosa (conf. da 20 kg) | kg | 0,350 | 1,70 | 0,60 | 0,348 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,030 | 0,28 | 0,01 | 0,006 | NL/AT |
| | (E) [041.05.003.003] LISTONI in massello 8x80x2,2 cm: teak siam, prima scelta | m² | 1,000 | 132,00 | 132,00 | 76,584 | MAT/PR |
| | (E) [045.07.002.002] Vernice poliuretanica extra, bicomponente, lucida o opaca per pavimenti in legno | l | 0,300 | 9,00 | 2,70 | 1,566 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.018] Rasiera a mano | cad | 0,200 | 9,07 | 1,81 | 1,050 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.021] Carta abrasiva | m | 0,500 | 3,50 | 1,75 | 1,015 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 172,36 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (172.36) euro | | | | 25,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 198,21 | | |
| | Utili Impresa 10% * (198.21) euro | | | | 19,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 218,03 | | |
| 06.04.015*.003 | Pavimento in listoncini di legno (parquet). Fornitura e posa in opera di pavimento realizzato con listoncini di legno (parquet) di spessore di circa mm. 10, larghezza compresa tra i cm. 6 e i cm. 8 e lunghezza circa cm. 30. I listoncini, a coste perfettamente parallele, sono disposti in unica direzione o altro disegno semplice. Montati su piano di posa, in cemento o altro supporto idoneo, perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto, da compensare a parte. Sono compresi: i collanti; i tagli; gli sfridi; la lamatura; il trattamento finale con vernici protettive. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Irokò (I Scelta) | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 21,853 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 18,226 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.006.001] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC: vinilico in dispersione acquosa (conf. da 20 kg) | kg | 0,350 | 1,70 | 0,60 | 0,718 | MAT/PR |
| | (E) [045.07.002.002] Vernice poliuretanica extra, bicomponente, lucida o opaca per pavimenti in legno | l | 0,300 | 9,00 | 2,70 | 3,231 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.018] Rasiera a mano | cad | 0,200 | 9,07 | 1,81 | 2,166 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.021] Carta abrasiva | m | 0,500 | 3,50 | 1,75 | 2,094 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 40,35 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 40,35 | | |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,030 | 0,28 | 0,01 | 0,012 | NL/AT |
| | (E) [041.05.001.005] LISTELLI in massello 6x30x1 cm: iroko | m² | 1,000 | 43,20 | 43,20 | 51,699 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 83,56 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (83.56) euro | | | | 12,53 | | |
| | Sommano euro | | | | 96,09 | | |
| | Utili Impresa 10% * (96.09) euro | | | | 9,61 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 105,70 | | |
| 06.04.015*.006 | Pavimento in listoncini di legno (parquet). Fornitura e posa in opera di pavimento realizzato con listoncini di legno (parquet) di spessore di circa mm. 10, larghezza compresa tra i cm. 6 e i cm. 8 e lunghezza circa cm. 30. I listoncini, a coste perfettamente parallele, sono disposti in unica direzione o altro disegno semplice. Montati su piano di posa, in cemento o altro supporto idoneo, perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto, da compensare a parte. Sono compresi: i collanti; i tagli; gli sfridi; la lamatura; il trattamento finale con vernici protettive. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rovere (I Scelta). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 18,755 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 15,643 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.006.001] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC: vinilico in dispersione acquosa (conf. da 20 kg) | kg | 0,350 | 1,70 | 0,60 | 0,616 | MAT/PR |
| | (E) [045.07.002.002] Vernice poliuretanica extra, bicomponente, lucida o opaca per pavimenti in legno | l | 0,300 | 9,00 | 2,70 | 2,773 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.018] Rasiera a mano | cad | 0,200 | 9,07 | 1,81 | 1,859 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.021] Carta abrasiva | m | 0,500 | 3,50 | 1,75 | 1,797 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,030 | 0,28 | 0,01 | 0,010 | NL/AT |
| | (E) [041.05.001.001] LISTELLI in massello 6x30x1 cm: in rovere slavonia prima scelta | m² | 1,000 | 57,00 | 57,00 | 58,546 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 97,36 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (97.36) euro | | | | 14,60 | | |
| | Sommano euro | | | | 111,96 | | |
| | Utili Impresa 10% * (111.96) euro | | | | 11,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 123,16 | | |
| 06.04.015*.009 | Pavimento in listoncini di legno (parquet). Fornitura e posa in opera di pavimento realizzato con listoncini di legno (parquet) di spessore di circa mm. 10, larghezza compresa tra i cm. 6 e i cm. 8 e lunghezza circa cm. 30. I listoncini, a coste perfettamente parallele, sono disposti in unica direzione o altro disegno semplice. Montati su piano di posa, in cemento o altro supporto idoneo, perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto, da compensare a parte. Sono compresi: i collanti; i tagli; gli sfridi; la lamatura; il trattamento finale con vernici protettive. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Teak (I Scelta). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 17,548 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 14,636 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.006.001] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC: vinilico in dispersione acquosa (conf. da 20 kg) | kg | 0,350 | 1,70 | 0,60 | 0,577 | MAT/PR |
| | (E) [045.07.002.002] Vernice poliuretanica extra, bicomponente, lucida o opaca per pavimenti in legno | l | 0,300 | 9,00 | 2,70 | 2,595 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.018] Rasiera a mano | cad | 0,200 | 9,07 | 1,81 | 1,739 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.021] Carta abrasiva | m | 0,500 | 3,50 | 1,75 | 1,682 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,030 | 0,28 | 0,01 | 0,010 | NL/AT |
| | (E) [041.05.001.003] LISTELLI in massello 6x30x1 cm: in teak siam prima scelta | m² | 1,000 | 63,70 | 63,70 | 61,215 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 104,06 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 104,06 | | |
| | Sommano euro | | | | 104,06 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (104.06) euro | | | | 15,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 119,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (119.67) euro | | | | 11,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 131,64 | | |
| 06.04.016*.008 | Pavimento in quadri a mosaico di legno. Fornitura e posa in opera di pavimento realizzato con quadri a mosaico di legno, dimensioni cm. 23/32x23/32 circa, spessore circa mm. 8. I quadri sono disposti in unica direzione o altro disegno semplice. Montati su piano di posa, in cemento o altro supporto idoneo, perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto, da compensare a parte. Sono compresi: i collanti; i tagli; gli sfridi; la lamatura; il trattamento finale con vernici protettive. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rovere (I Scelta). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 21,645 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 18,054 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.006.001] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC: vinilico in dispersione acquosa (conf. da 20 kg) | kg | 0,350 | 1,70 | 0,60 | 0,711 | MAT/PR |
| | (E) [045.07.002.002] Vernice poliuretanica extra, bicomponente, lucida o opaca per pavimenti in legno | l | 0,300 | 9,00 | 2,70 | 3,201 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.018] Rasiera a mano | cad | 0,200 | 9,07 | 1,81 | 2,146 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.021] Carta abrasiva | m | 0,500 | 3,50 | 1,75 | 2,074 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,030 | 0,28 | 0,01 | 0,012 | NL/AT |
| | (E) [041.05.002.001] QUADRI a mosaico in massello 23/32x23/32x0,8 cm: in rovere slavonia prima scelta | m² | 1,000 | 44,00 | 44,00 | 52,157 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 84,36 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (84.36) euro | | | | 12,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 97,01 | | |
| | Utili Impresa 10% * (97.01) euro | | | | 9,70 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 106,71 | | |
| 06.04.016*.011 | Pavimento in quadri a mosaico di legno. Fornitura e posa in opera di pavimento realizzato con quadri a mosaico di legno, dimensioni cm. 23/32x23/32 circa, spessore circa mm. 8. I quadri sono disposti in unica direzione o altro disegno semplice. Montati su piano di posa, in cemento o altro supporto idoneo, perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto, da compensare a parte. Sono compresi: i collanti; i tagli; gli sfridi; la lamatura; il trattamento finale con vernici protettive. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Teak (I Scelta). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 20,665 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 17,236 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.006.001] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC: vinilico in dispersione acquosa (conf. da 20 kg) | kg | 0,350 | 1,70 | 0,60 | 0,679 | MAT/PR |
| | (E) [045.07.002.002] Vernice poliuretanica extra, bicomponente, lucida o opaca per pavimenti in legno | l | 0,300 | 9,00 | 2,70 | 3,056 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.018] Rasiera a mano | cad | 0,200 | 9,07 | 1,81 | 2,048 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.021] Carta abrasiva | m | 0,500 | 3,50 | 1,75 | 1,981 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,030 | 0,28 | 0,01 | 0,011 | NL/AT |
| | (E) [041.05.002.003] QUADRI a mosaico in massello 23/32x23/32x0,8 cm: in teak siam prima scelta | m² | 1,000 | 48,00 | 48,00 | 54,323 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 88,36 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (88.36) euro | | | | 13,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 101,61 | | |
| | Utili Impresa 10% * (101.61) euro | | | | 10,16 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 111,77 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 06.04.017*.001 | Pavimento prefinito tipo pronto parquet. Fornitura e posa in opera di pavimento prefinito tipo pronto parquet multistrato con supporto 0,5-0,6 cm, posto in opera su sottofondo predisposto ed adeguato, da compensarsi a parte con impiego di collanti speciali. Sono compresi: i collanti; i tagli; gli sfridi; la lamatura; il trattamento finale con vernici protettive. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rovere di Slavonia (I scelta), per pavimento spessore 1 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 10,756 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 8,971 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.006.001] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC: vinilico in dispersione acquosa (conf. da 20 kg) | kg | 0,350 | 1,70 | 0,60 | 0,353 | MAT/PR |
| | (E) [045.07.002.002] Vernice poliuretanica extra, bicomponente, lucida o opaca per pavimenti in legno | l | 0,300 | 9,00 | 2,70 | 1,590 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.018] Rasiera a mano | cad | 0,200 | 9,07 | 1,81 | 1,066 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.021] Carta abrasiva | m | 0,500 | 3,50 | 1,75 | 1,031 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,030 | 0,28 | 0,01 | 0,006 | NL/AT |
| | (E) [041.05.004.004] PREFINITI, DA INCOLLARE, spessore 1 cm, multistrato con supporto 0,5-0,6 cm: listoncini in rovere slavonia prima scelta | m² | 1,000 | 129,40 | 129,40 | 76,225 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 169,76 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (169.76) euro | | | | 25,46 | | |
| | Sommano euro | | | | 195,22 | | |
| | Utili Impresa 10% * (195.22) euro | | | | 19,52 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 214,74 | | |
| 06.04.017*.002 | Pavimento prefinito tipo pronto parquet. Fornitura e posa in opera di pavimento prefinito tipo pronto parquet multistrato con supporto 0,5-0,6 cm, posto in opera su sottofondo predisposto ed adeguato, da compensarsi a parte con impiego di collanti speciali. Sono compresi: i collanti; i tagli; gli sfridi; la lamatura; il trattamento finale con vernici protettive. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Teak (I scelta) per pavimento spessore 1 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 9,155 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 7,636 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.006.001] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC: vinilico in dispersione acquosa (conf. da 20 kg) | kg | 0,350 | 1,70 | 0,60 | 0,301 | MAT/PR |
| | (E) [045.07.002.002] Vernice poliuretanica extra, bicomponente, lucida o opaca per pavimenti in legno | l | 0,300 | 9,00 | 2,70 | 1,354 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.018] Rasiera a mano | cad | 0,200 | 9,07 | 1,81 | 0,907 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.021] Carta abrasiva | m | 0,500 | 3,50 | 1,75 | 0,877 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,030 | 0,28 | 0,01 | 0,005 | NL/AT |
| | (E) [041.05.004.005] PREFINITI, DA INCOLLARE, spessore 1 cm, multistrato con supporto 0,5-0,6 cm: listoncini in teak siam prima scelta | m² | 1,000 | 159,10 | 159,10 | 79,765 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 199,46 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (199.46) euro | | | | 29,92 | | |
| | Sommano euro | | | | 229,38 | | |
| | Utili Impresa 10% * (229.38) euro | | | | 22,94 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 252,32 | | |
| 06.04.017*.003 | Pavimento prefinito tipo pronto parquet. Fornitura e posa in opera di pavimento prefinito tipo pronto parquet multistrato con supporto 0,5-0,6 cm, posto in opera su sottofondo predisposto ed adeguato, da compensarsi a parte con impiego di collanti speciali. Sono compresi: i collanti; i tagli; gli sfridi; la lamatura; il trattamento finale con vernici protettive. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Faggio (I scelta) per pavimento spessore 1,4 cm. | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 10,152 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 8,468 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.006.001] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC: vinilico in dispersione acquosa (conf. da 20 kg) | kg | 0,350 | 1,70 | 0,60 | 0,334 | MAT/PR |
| | (E) [045.07.002.002] Vernice poliuretanica extra, bicomponente, lucida o opaca per pavimenti in legno | l | 0,300 | 9,00 | 2,70 | 1,501 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.018] Rasiera a mano | cad | 0,200 | 9,07 | 1,81 | 1,006 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.021] Carta abrasiva | m | 0,500 | 3,50 | 1,75 | 0,973 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,030 | 0,28 | 0,01 | 0,006 | NL/AT |
| | (E) [041.05.005.001] PREFINITI, DA APPOGGIARE, dim. 20x220x1,4 cm: in faggio | m² | 1,000 | 139,50 | 139,50 | 77,560 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 179,86 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (179.86) euro | | | | 26,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 206,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (206.84) euro | | | | 20,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 227,52 | | |
| 06.04.017*.004 | Pavimento prefinito tipo pronto parquet. Fornitura e posa in opera di pavimento prefinito tipo pronto parquet multistrato con supporto 0,5-0,6 cm, posto in opera su sottofondo predisposto ed adeguato, da compensarsi a parte con impiego di collanti speciali. Sono compresi: i collanti; i tagli; gli sfridi; la lamatura; il trattamento finale con vernici protettive. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rovere (I scelta) per pavimento spessore 1,4 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 8,935 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 7,453 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.006.001] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC: vinilico in dispersione acquosa (conf. da 20 kg) | kg | 0,350 | 1,70 | 0,60 | 0,294 | MAT/PR |
| | (E) [045.07.002.002] Vernice poliuretanica extra, bicomponente, lucida o opaca per pavimenti in legno | l | 0,300 | 9,00 | 2,70 | 1,321 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.018] Rasiera a mano | cad | 0,200 | 9,07 | 1,81 | 0,886 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.021] Carta abrasiva | m | 0,500 | 3,50 | 1,75 | 0,856 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.001] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, fisso con sostegno a bandiera: portata 150 kg per minimo 30 gg. | h | 0,030 | 0,28 | 0,01 | 0,005 | NL/AT |
| | (E) [041.05.005.002] PREFINITI, DA APPOGGIARE, dim. 20x220x1,4 cm: in rovere prima scelta | m² | 1,000 | 164,00 | 164,00 | 80,251 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 204,36 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (204.36) euro | | | | 30,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 235,01 | | |
| | Utili Impresa 10% * (235.01) euro | | | | 23,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 258,51 | | |
| 06.04.018*.001 | Pavimento in moquette. Pavimento in moquette fornito e posto in opera con idoneo collante o fissato ai bordi, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte. Sono compresi: i tagli; i collanti; i mastici; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In velluto in pura lana vergine, rovescio juta, spessore mm. 8. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 4,469 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,030 | 25,39 | 0,76 | 0,743 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.005.002] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC : a base di resine sintetiche in alcool (escluso PVC), (confezione da 25 kg) | kg | 0,500 | 2,40 | 1,20 | 1,173 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,127 | NL/AT |
| | (E) [041.04.001.001] VELLUTO IN PURA LANA VERGINE, tessitura Wilton, rovescio juta, n. punti per m² 96.000: spessore mm 8 | m² | 1,000 | 95,60 | 95,60 | 93,487 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 102,26 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 102,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 102,26 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (102.26) euro | | | | 15,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 117,60 | | |
| | Utili Impresa 10% * (117.60) euro | | | | 11,76 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 129,36 | | |
| 06.04.018*.002 | Pavimento in moquette. Pavimento in moquette fornito e posto in opera con idoneo collante o fissato ai bordi, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte. Sono compresi: i tagli; i collanti; i mastici; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In velluto naylon, rovescio gomma, spessore mm. 9. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 14,619 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,030 | 25,39 | 0,76 | 2,431 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.005.002] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC : a base di resine sintetiche in alcool (escluso PVC), (confezione da 25 kg) | kg | 0,500 | 2,40 | 1,20 | 3,839 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,416 | NL/AT |
| | (E) [041.04.002.001] VELLUTO NAYLON tessitura Tufted rovescio lattice, n. punti per m² 128.000: spessore mm 9 | m² | 1,000 | 24,60 | 24,60 | 78,695 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 31,26 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (31.26) euro | | | | 4,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 35,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (35.95) euro | | | | 3,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 39,55 | | |
| 06.04.018*.003 | Pavimento in moquette. Pavimento in moquette fornito e posto in opera con idoneo collante o fissato ai bordi, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte. Sono compresi: i tagli; i collanti; i mastici; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In bouclè naylon, rovescio tela antistatica, spessore mm. 6. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 5,515 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,030 | 25,39 | 0,76 | 0,917 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.005.002] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC : a base di resine sintetiche in alcool (escluso PVC), (confezione da 25 kg) | kg | 0,500 | 2,40 | 1,20 | 1,448 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,157 | NL/AT |
| | (E) [041.04.003.001] BOUCLE' NAYLON, tessitura Tufted, rovescio tela antistatica, n. punti per m² 200.000: spessore mm 6 | m² | 1,000 | 76,20 | 76,20 | 91,962 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 82,86 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (82.86) euro | | | | 12,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 95,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (95.29) euro | | | | 9,53 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 104,82 | | |
| 06.04.018*.004 | Pavimento in moquette. Pavimento in moquette fornito e posto in opera con idoneo collante o fissato ai bordi, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte. Sono compresi: i tagli; i collanti; i mastici; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In bouclè naylon, rovescio gomma, spessore mm. 8,5. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 7,699 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,030 | 25,39 | 0,76 | 1,280 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.005.002] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC : a base di resine sintetiche in alcool (escluso PVC), (confezione da 25 kg) | kg | 0,500 | 2,40 | 1,20 | 2,022 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 6,53 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 6,53 | | |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,219 | NL/AT |
| | (E) [041.04.004.001] BOUCLE' NAYLON, tessitura Tufted, rovescio lattice, n. punti per m² 78.000: spessore mm 8,5 | m² | 1,000 | 52,70 | 52,70 | 88,780 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 59,36 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (59.36) euro | | | | 8,90 | | |
| | Sommano euro | | | | 68,26 | | |
| | Utili Impresa 10% * (68.26) euro | | | | 6,83 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 75,09 | | |
| 06.04.018*.005 | Pavimento in moquette. Pavimento in moquette fornito e posto in opera con idoneo collante o fissato ai bordi, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte. Sono compresi: i tagli; i collanti; i mastici; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Supporto di feltro posto in opera tra massetto di sottofondo e moquette, spessore mm 2. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 42,042 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,040 | 25,39 | 1,02 | 9,384 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.005.002] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC : a base di resine sintetiche in alcool (escluso PVC), (confezione da 25 kg) | kg | 0,500 | 2,40 | 1,20 | 11,040 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 1,196 | NL/AT |
| | (E) [043.05.001.001] Feltro per rivestimenti/pavimenti in fibre sintetiche su supporto in carta tinta unita dimensioni rotolo 50x1,5-2 m, spessore 2 mm, peso 400 g/m²; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 3,95 | 3,95 | 36,339 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 10,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (10.87) euro | | | | 1,63 | | |
| | Sommano euro | | | | 12,50 | | |
| | Utili Impresa 10% * (12.50) euro | | | | 1,25 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 13,75 | | |
| 06.04.019*.001 | Pavimento, rivestimento in gomma. Realizzazione di pavimento e/o rivestimento in gomma (omogenea, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto), Classe 1 di reazione al fuoco, rispondente alla normativa vigente, costituita da una speciale mescola di gomma naturale e sintetica non rigenerata, calandrata e vulcanizzata in pressa continua, con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali, con superficie liscia, priva di porosità ed impermeabile; realizzato in teli o piastrelle, incollato al sottofondo o alla parete con appositi adesivi. Sono comprese le giunzioni saldate termicamente con cordolo specifico di stesso colore del fondo o in contrasto. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm. 2,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,233 | 30,44 | 7,09 | 18,767 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,067 | 25,39 | 1,70 | 4,500 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.004.001] ADESIVO per materiali in gomma, PVC e pavimenti sportivi sintetici: neoprenico per interni, (confezione da 25 kg) | kg | 0,500 | 5,60 | 2,80 | 7,411 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,344 | NL/AT |
| | (E) [041.02.004.016b] Pavimento e/o rivestimento in gomma (omogenea, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto), costituita da una speciale mescola di gomma naturale e sintetica non rigenerata, calandrata e vulcanizzata in pressa continua, spessore mm. 2,00 | m² | 1,000 | 26,06 | 26,06 | 68,978 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 37,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (37.78) euro | | | | 5,67 | | |
| | Sommano euro | | | | 43,45 | | |
| | Utili Impresa 10% * (43.45) euro | | | | 4,35 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 47,80 | | |
| 06.04.019*.002 | Pavimento, rivestimento in gomma. Realizzazione di pavimento e/o rivestimento in gomma (omogenea, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto), Classe 1 di reazione al fuoco, rispondente alla normativa vigente, costituita da una speciale mescola di gomma naturale e sintetica non rigenerata, calandrata e vulcanizzata in pressa continua, con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali, con superficie liscia, priva di porosità ed impermeabile; realizzato in teli o piastrelle, incollato al sottofondo o alla parete con appositi adesivi. Sono comprese le giunzioni saldate termicamente con cordolo specifico di stesso colore del fondo o in contrasto. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm. 3,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,233 | 30,44 | 7,09 | 15,373 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,067 | 25,39 | 1,70 | 3,686 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.004.001] ADESIVO per materiali in gomma, PVC e pavimenti sportivi sintetici: neoprenico per interni, (confezione da 25 kg) | kg | 0,500 | 5,60 | 2,80 | 6,071 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,282 | NL/AT |
| | (E) [041.02.004.016c] Pavimento e/o rivestimento in gomma (omogenea, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto), costituita da una speciale mescola di gomma naturale e sintetica non rigenerata, calandrata e vulcanizzata in pressa continua, spessore mm. 3,00 | m² | 1,000 | 34,40 | 34,40 | 74,588 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 46,12 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (46.12) euro | | | | 6,92 | | |
| | Sommano euro | | | | 53,04 | | |
| | Utili Impresa 10% * (53.04) euro | | | | 5,30 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 58,34 | | |
| 06.04.019*.003 | Pavimento, rivestimento in gomma. Realizzazione di pavimento e/o rivestimento in gomma (omogenea, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto), Classe 1 di reazione al fuoco, rispondente alla normativa vigente, costituita da una speciale mescola di gomma naturale e sintetica non rigenerata, calandrata e vulcanizzata in pressa continua, con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali, con superficie liscia, priva di porosità ed impermeabile; realizzato in teli o piastrelle, incollato al sottofondo o alla parete con appositi adesivi. Sono comprese le giunzioni saldate termicamente con cordolo specifico di stesso colore del fondo o in contrasto. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm. 4,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,233 | 30,44 | 7,09 | 14,428 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,067 | 25,39 | 1,70 | 3,460 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.004.001] ADESIVO per materiali in gomma, PVC e pavimenti sportivi sintetici: neoprenico per interni, (confezione da 25 kg) | kg | 0,500 | 5,60 | 2,80 | 5,698 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,265 | NL/AT |
| | (E) [041.02.004.016d] Pavimento e/o rivestimento in gomma (omogenea, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto), costituita da una speciale mescola di gomma naturale e sintetica non rigenerata, calandrata e vulcanizzata in pressa continua, spessore mm. 4,00 | m² | 1,000 | 37,42 | 37,42 | 76,150 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 49,14 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (49.14) euro | | | | 7,37 | | |
| | Sommano euro | | | | 56,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (56.51) euro | | | | 5,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 62,16 | | |
| 06.04.020*.001 | Pavimento, rivestimento in gomma antistatico o statico-dissipativo. Realizzazione di pavimento in gomma (esente da alogeni, cadmio, formaldeide e amianto), Classe 1 di reazione al fuoco, rispondente alla normativa vigente, costituita da gomma sintetica al 100% e non rigenerata, composta da una mescola di base omogenea, calandrata, vulcanizzata, stabilizzata, ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali e stabilizzanti, realizzato in teli o piastrelle. La | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | superficie inferiore dovrà essere adatta a favorire l'ancoraggio al sottofondo predisposto per mezzo di appositi adesivi. Sono comprese le giunzioni saldate termicamente con un cordolo conduttivo specifico dello stesso colore del fondo o in contrasto. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm. 2,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,233 | 30,44 | 7,09 | 14,795 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,067 | 25,39 | 1,70 | 3,548 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.004.001] ADESIVO per materiali in gomma, PVC e pavimenti sportivi sintetici: neoprenico per interni, (confezione da 25 kg) | kg | 0,500 | 5,60 | 2,80 | 5,843 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,271 | NL/AT |
| | (E) [041.02.004.016e] Pavimento e/o rivestimento in gomma antistatico o statico-dissipativo, spessore mm. 2,00 | m² | 1,000 | 36,20 | 36,20 | 75,543 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 47,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (47.92) euro | | | | 7,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 55,11 | | |
| | Utili Impresa 10% * (55.11) euro | | | | 5,51 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 60,62 | | |
| 06.04.020*.002 | Pavimento, rivestimento in gomma antistatico o statico-dissipativo. Realizzazione di pavimento in gomma (esente da alogeni, cadmio, formaldeide e amianto), Classe 1 di reazione al fuoco, rispondente alla normativa vigente, costituita da gomma sintetica al 100% e non rigenerata, composta da una mescola di base omogenea, calandrata, vulcanizzata, stabilizzata, ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali e stabilizzanti, realizzato in teli o piastrelle. La superficie inferiore dovrà essere adatta a favorire l'ancoraggio al sottofondo predisposto per mezzo di appositi adesivi. Sono comprese le giunzioni saldate termicamente con un cordolo conduttivo specifico dello stesso colore del fondo o in contrasto. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm. 3,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,233 | 30,44 | 7,09 | 12,443 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,067 | 25,39 | 1,70 | 2,984 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.004.001] ADESIVO per materiali in gomma, PVC e pavimenti sportivi sintetici: neoprenico per interni, (confezione da 25 kg) | kg | 0,500 | 5,60 | 2,80 | 4,914 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,228 | NL/AT |
| | (E) [041.02.004.016f] Pavimento e/o rivestimento in gomma antistatico o statico-dissipativo, spessore mm. 3,00 | m² | 1,000 | 45,26 | 45,26 | 79,431 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 56,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (56.98) euro | | | | 8,55 | | |
| | Sommano euro | | | | 65,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (65.53) euro | | | | 6,55 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 72,08 | | |
| 06.04.020*.003 | Pavimento, rivestimento in gomma antistatico o statico-dissipativo. Realizzazione di pavimento in gomma (esente da alogeni, cadmio, formaldeide e amianto), Classe 1 di reazione al fuoco, rispondente alla normativa vigente, costituita da gomma sintetica al 100% e non rigenerata, composta da una mescola di base omogenea, calandrata, vulcanizzata, stabilizzata, ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali e stabilizzanti, realizzato in teli o piastrelle. La superficie inferiore dovrà essere adatta a favorire l'ancoraggio al sottofondo predisposto per mezzo di appositi adesivi. Sono comprese le giunzioni saldate termicamente con un cordolo conduttivo specifico dello stesso colore del fondo o in contrasto. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm. 4,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,233 | 30,44 | 7,09 | 10,601 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,067 | 25,39 | 1,70 | 2,542 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.004.001] ADESIVO per materiali in gomma, PVC e pavimenti sportivi sintetici: neoprenico per interni, (confezione da 25 kg) | kg | 0,500 | 5,60 | 2,80 | 4,187 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 11,59 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 11,59 | | |
| | con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,194 | NL/AT |
| | (E) [041.02.004.016g] Pavimento e/o rivestimento in gomma antistatico o statico-dissipativo, spessore mm. 4,00 | m² | 1,000 | 55,16 | 55,16 | 82,476 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 66,88 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (66.88) euro | | | | 10,03 | | |
| | Sommano euro | | | | 76,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (76.91) euro | | | | 7,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 84,60 | | |
| 06.04.021*.001 | Pavimento in linoleum. Pavimento in linoleoum, in teli di qualunque colore, con superficie in vista liscia e sulla parte rovescia in tela di juta, fornito e posto in opera con adesivo a base di resine acriliche, su idoneo massetto da computarsi a parte, con livellante imputrescibile. E' compreso ogni onere per dare l'opera finita. Di spessore mm 2,5. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 22,009 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,067 | 25,39 | 1,70 | 6,144 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.004.001] ADESIVO per materiali in gomma, PVC e pavimenti sportivi sintetici: neoprenico per interni, (confezione da 25 kg) | kg | 0,500 | 5,60 | 2,80 | 10,119 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,470 | NL/AT |
| | (E) [041.02.001.002] LINOLEUM PER PAVIMENTI in teli di larghezza 200 cm, composto da mescola di olio di lino ossidato, polvere di legno, pigmenti coloranti, resine naturali e cariche minerali, disegno a tutto spessore su tela di juta naturale priva di minio, naturalmente antistatico, con superficie liscia, con strato di usura: teli, sp. 2,5 mm, colori uniti o variegati | m² | 1,000 | 16,95 | 16,95 | 61,258 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 27,67 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.67) euro | | | | 4,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 31,82 | | |
| | Utili Impresa 10% * (31.82) euro | | | | 3,18 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 35,00 | | |
| 06.04.021*.002 | Pavimento in linoleum. Pavimento in linoleoum, in teli di qualunque colore, con superficie in vista liscia e sulla parte rovescia in tela di juta, fornito e posto in opera con adesivo a base di resine acriliche, su idoneo massetto da computarsi a parte, con livellante imputrescibile. E' compreso ogni onere per dare l'opera finita. Di spessore mm 3,2. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,233 | 30,44 | 7,09 | 21,177 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,067 | 25,39 | 1,70 | 5,078 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.004.001] ADESIVO per materiali in gomma, PVC e pavimenti sportivi sintetici: neoprenico per interni, (confezione da 25 kg) | kg | 0,500 | 5,60 | 2,80 | 8,363 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,388 | NL/AT |
| | (E) [041.02.001.008] LINOLEUM PER PAVIMENTI in teli di larghezza 200 cm, composto da mescola di olio di lino ossidato, polvere di legno, pigmenti coloranti, resine naturali e cariche minerali, disegno a tutto spessore su tela di juta naturale priva di minio, naturalmente antistatico, con superficie liscia, con strato di usura: teli, sp. 3,2 mm, colori marmorizzati | m² | 1,000 | 21,76 | 21,76 | 64,994 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 33,48 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (33.48) euro | | | | 5,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 38,50 | | |
| | Utili Impresa 10% * (38.50) euro | | | | 3,85 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 42,35 | | |
| 06.04.022* | Pavimento in gomma con superficie a rilievo. Realizzazione di pavimento in gomma (esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto), Classe 1 di reazione al fuoco, rispondente alla normativa vigente, costituita da gomma | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | sintetica non rigenerata al 100% composta da una mescola omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti; realizzato in teli o a piastre, incollato al sottofondo con appositi adesivi. La superficie dovrà aver subito uno speciale trattamento rinforzante a base di raggi UV, e risultare a rilievo per mezzo di bolli di forma tronco conica a spigoli smussati e lisciati tali da consentire una perfetta igienizzazione. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,233 | 30,44 | 7,09 | 10,114 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,067 | 25,39 | 1,70 | 2,425 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.004.001] ADESIVO per materiali in gomma, PVC e pavimenti sportivi sintetici: neoprenico per interni, (confezione da 25 kg) | kg | 0,500 | 5,60 | 2,80 | 3,994 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,185 | NL/AT |
| | (E) [041.02.004.016a] Pavimento in gomma con superficie a rilievo (esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto) | m² | 1,000 | 58,38 | 58,38 | 83,281 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 70,10 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (70.10) euro | | | | 10,52 | | |
| | Sommano euro | | | | 80,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (80.62) euro | | | | 8,06 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 88,68 | | |
| 06.04.023* | Pavimento in vinile eterogeneo. Pavimento in vinile multistrato costituito da uno strato superiore di usura dello spessore di circa mm. 0,7 a base di PVC puro rinforzato da uno strato di fibra di vetro su base di schiuma sempre in PVC. La pigmentazione deve essere conglobata nella gomma in modo da non venire alterata in corrispondenza dello strato di usura. Lo strato superiore di usura deve essere lucido e leggermente goffrato e privo di micro cavità in modo da garantire la massima igiene e facilità di manutenzione. Fornito e posto in opera su idoneo massetto di sottofondo, computato a parte, e fissato con idonei collanti, previa rasatura con livellante imputrescibile. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,233 | 30,44 | 7,09 | 22,893 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,067 | 25,39 | 1,70 | 5,489 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.004.001] ADESIVO per materiali in gomma, PVC e pavimenti sportivi sintetici: neoprenico per interni, (confezione da 25 kg) | kg | 0,500 | 5,60 | 2,80 | 9,041 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,420 | NL/AT |
| | (E) [041.02.012.001] VINILICO IN PVC (cloruro di polivinile) di tipo eterogeneo multistrato e flessibile, costituito da strato di usura in PVC con scaglie di vinile colorato, supporto in schiuma di PVC 2/3 mm e strato intermedio stabilizzante in fibra di vetro, superficie liscia o leggermente goffrata, colori e disegni vari, in teli di larghezza 150-200 cm: strato di usura in PVC trasparente 0,5-0,7 mm, spessore totale 2,7-3,2 mm | m² | 1,000 | 19,25 | 19,25 | 62,157 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 30,97 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (30.97) euro | | | | 4,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 35,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (35.62) euro | | | | 3,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 39,18 | | |
| 06.04.024* | Formazione di sguscia. Esecuzione di sguscia, Classe 1 di reazione al fuoco, realizzata incollando nell'angolo tra parete e pavimento, apposito profilo a sezione circolare per la predisposizione della stessa. Su questo profilo sarà risvoltata ed incollata una fascia di pavimento della larghezza di cm. 25 (cm. 15 a pavimento - cm. 10 a parete). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,133 | 30,44 | 4,05 | 46,128 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,142 | 25,39 | 3,61 | 41,116 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.004.001] ADESIVO per materiali in gomma, PVC e pavimenti sportivi sintetici: neoprenico per interni, (confezione da 25 kg) | kg | 0,200 | 5,60 | 1,12 | 12,756 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 8,78 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 8,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 8,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (8.78) euro | | | | 1,32 | | |
| | Sommano euro | | | | 10,10 | | |
| | Utili Impresa 10% * (10.10) euro | | | | 1,01 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 11,11 | | |
| 06.04.025*.001 | Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autobloccanti. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Con masselli sagomati doppio T (20x16,5 circa, spessore cm 6). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,120 | 30,44 | 3,65 | 16,922 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,070 | 25,39 | 1,78 | 8,252 | MDO/RU |
| | (E) [014.06.003.007] Massello autobloccante sagomato doppio T 20x16,5x6 cm dimensioni nominali, in cls vibrocompresso, colore grigio; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento per pavimentazioni | m² | 1,150 | 11,85 | 13,63 | 63,190 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.001.002] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia di frantumazione | m³ | 0,065 | 30,00 | 1,95 | 9,040 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.003] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM III B di altoforno 32,5 R in sacchi | t | 0,001 | 160,00 | 0,16 | 0,742 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.001] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 3500 kg con 2500 daNm sfilamento massimo 4,5 m | h | 0,017 | 23,61 | 0,40 | 1,854 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 21,57 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (21.57) euro | | | | 3,24 | | |
| | Sommano euro | | | | 24,81 | | |
| | Utili Impresa 10% * (24.81) euro | | | | 2,48 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 27,29 | | |
| 06.04.025*.002 | Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autobloccanti. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Con masselli rettangolari con smusso (24x12 circa, spessore cm 6). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,130 | 30,44 | 3,96 | 17,822 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,070 | 25,39 | 1,78 | 8,011 | MDO/RU |
| | (E) [014.06.003.001] Massello autobloccante rettangolare con smusso 24x12 cm dimensioni nominali, in cls vibrocompresso, colore grigio; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento per pavimentazioni | m² | 1,150 | 12,15 | 13,97 | 62,871 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.001.002] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia di frantumazione | m³ | 0,065 | 30,00 | 1,95 | 8,776 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.003] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM III B di altoforno 32,5 R in sacchi | t | 0,001 | 160,00 | 0,16 | 0,720 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.001] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 3500 kg con 2500 daNm sfilamento massimo 4,5 m | h | 0,017 | 23,61 | 0,40 | 1,800 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 22,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (22.22) euro | | | | 3,33 | | |
| | Sommano euro | | | | 25,55 | | |
| | Utili Impresa 10% * (25.55) euro | | | | 2,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 28,11 | | |
| 06.04.025*.003 | Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autobloccanti. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Con masselli rettangolari con smusso (24x8 circa, spessore cm 6). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 23,614 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,083 | 28,33 | 2,35 | 9,112 | MDO/RU |
| | (E) [005.01.002.003] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM III B di altoforno 32,5 R in sacchi | t | 0,001 | 160,00 | 0,16 | 0,620 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.001.002] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia di frantumazione | m³ | 0,065 | 30,00 | 1,95 | 7,561 | MAT/PR |
| | (E) [014.06.003.003] Massello autobloccante listello 24x8x6 cm dimensioni nominali, in cls vibrocompresso, colore grigio; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento per pavimentazioni | m² | 1,150 | 12,90 | 14,84 | 57,542 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.001] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 3500 kg con 2500 daNm sfilamento massimo 4,5 m | h | 0,017 | 23,61 | 0,40 | 1,551 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 25,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (25.79) euro | | | | 3,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 29,66 | | |
| | Utili Impresa 10% * (29.66) euro | | | | 2,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 32,63 | | |
| 06.04.026*.001 | Pavimento in porfido in lastre. Pavimento in porfido in lastre regolari tagliate allo scalpello ad opera incerta, dello spessore variabile da cm 2-5, fornito e posto ad opera incerta su idoneo letto di malta di cemento. Sono compresi: il taglio; la suggellatura dei giunti; la conseguente spazzolatura; il letto di malta di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Solo posa in opera. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,314 | 30,44 | 9,56 | 42,059 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,314 | 25,39 | 7,97 | 35,064 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,040 | 130,00 | 5,20 | 22,877 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 22,73 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (22.73) euro | | | | 3,41 | | |
| | Sommano euro | | | | 26,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (26.14) euro | | | | 2,61 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 28,75 | | |
| 06.04.026*.002 | Pavimento in porfido in lastre. Pavimento in porfido in lastre regolari tagliate allo scalpello ad opera incerta, dello spessore variabile da cm 2-5, fornito e posto ad opera incerta su idoneo letto di malta di cemento. Sono compresi: il taglio; la suggellatura dei giunti; la conseguente spazzolatura; il letto di malta di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Posto con lastre regolari tagliate allo scalpello, larghezza cm 15, a correre. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,314 | 30,44 | 9,56 | 14,815 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,314 | 25,39 | 7,97 | 12,351 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,040 | 130,00 | 5,20 | 8,058 | MAT/PR |
| | (E) [037.03.002.006] PORFIDO, per pavimentazioni esterne: lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp. 2/6, lung. a correre, larghezza 15 cm | m² | 1,100 | 38,00 | 41,80 | 64,776 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 64,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (64.53) euro | | | | 9,68 | | |
| | Sommano euro | | | | 74,21 | | |
| | Utili Impresa 10% * (74.21) euro | | | | 7,42 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 81,63 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 06.04.026*.003 | Pavimento in porfido in lastre. Pavimento in porfido in lastre regolari tagliate allo scalpello ad opera incerta, dello spessore variabile da cm 2-5, fornito e posto ad opera incerta su idoneo letto di malta di cemento. Sono compresi: il taglio; la suggellatura dei giunti; la conseguente spazzolatura; il letto di malta di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Posto con lastre regolari tagliate allo scalpello, larghezza cm 20, a correre. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,314 | 30,44 | 9,56 | 12,993 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,314 | 25,39 | 7,97 | 10,832 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,040 | 130,00 | 5,20 | 7,067 | MAT/PR |
| | (E) [037.03.002.007] PORFIDO, per pavimentazioni esterne: lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp. 2/6, lung. a correre, larghezza 20 cm | m² | 1,100 | 46,23 | 50,85 | 69,108 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 73,58 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (73.58) euro | | | | 11,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 84,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (84.62) euro | | | | 8,46 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 93,08 | | |
| 06.04.027*.001 | Pavimento in porfido in cubetti. Pavimento in porfido in cubetti, dello spessore variabile da cm 4-12, fornito e posto ad arco, a "coda di pavone" o su file parallele, su idoneo letto di sabbia. Sono compresi: la battitura a rifiuto e sigillatura dei giunti con bitume puro ed il letto di sabbia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Cubetti spessore 4/6 cm posti ad arco o a "coda di pavone". | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [037.03.002.001] PORFIDO, per pavimentazioni esterne: cubetti 4/6, 6/8 cm | t | 0,110 | 292,00 | 32,12 | 65,404 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.001.002] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia di frantumazione | m³ | 0,051 | 30,00 | 1,53 | 3,115 | MAT/PR |
| | (E) [007.01.003.003] EMULSIONI BITUMINOSE in fusti da kg 200: al 60% acida | t | 0,001 | 723,00 | 0,72 | 1,466 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.001.004] SABBIE E GRANIGLIE: graniglia 2/5 | m³ | 0,008 | 29,00 | 0,23 | 0,468 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,260 | 30,44 | 7,91 | 16,107 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,260 | 25,39 | 6,60 | 13,439 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 49,11 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (49.11) euro | | | | 7,37 | | |
| | Sommano euro | | | | 56,48 | | |
| | Utili Impresa 10% * (56.48) euro | | | | 5,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 62,13 | | |
| 06.04.027*.002 | Pavimento in porfido in cubetti. Pavimento in porfido in cubetti, dello spessore variabile da cm 4-12, fornito e posto ad arco, a "coda di pavone" o su file parallele, su idoneo letto di sabbia. Sono compresi: la battitura a rifiuto e sigillatura dei giunti con bitume puro ed il letto di sabbia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Cubetti spessore 6/8 cm posti ad arco o a "coda di pavone". | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,237 | 30,44 | 7,21 | 12,861 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,237 | 25,39 | 6,02 | 10,738 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.001.002] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia di frantumazione | m³ | 0,082 | 30,00 | 2,46 | 4,388 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.001.004] SABBIE E GRANIGLIE: graniglia 2/5 | m³ | 0,008 | 29,00 | 0,23 | 0,410 | MAT/PR |
| | (E) [007.01.003.003] EMULSIONI BITUMINOSE in fusti da kg 200: al 60% acida | t | 0,001 | 723,00 | 0,72 | 1,284 | MAT/PR |
| | (E) [037.03.002.001] PORFIDO, per pavimentazioni esterne: cubetti 4/6, 6/8 cm | t | 0,135 | 292,00 | 39,42 | 70,318 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 56,06 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (56.06) euro | | | | 8,41 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 64,47 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 64,47 | | |
| | Sommano euro | | | | 64,47 | | |
| | Utili Impresa 10% * (64.47) euro | | | | 6,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 70,92 | | |
| 06.04.027*.003 | Pavimento in porfido in cubetti. Pavimento in porfido in cubetti, dello spessore variabile da cm 4-12, fornito e posto ad arco, a "coda di pavone" o su file parallele, su idoneo letto di sabbia. Sono compresi: la battitura a rifiuto e sigillatura dei giunti con bitume puro ed il letto di sabbia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Cubetti spessore 10/12 cm posti ad arco o a "coda di pavone". | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,217 | 30,44 | 6,61 | 8,440 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,217 | 25,39 | 5,51 | 7,035 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.001.002] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia di frantumazione | m³ | 0,100 | 30,00 | 3,00 | 3,830 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.001.004] SABBIE E GRANIGLIE: graniglia 2/5 | m³ | 0,008 | 29,00 | 0,23 | 0,294 | MAT/PR |
| | (E) [007.01.003.003] EMULSIONI BITUMINOSE in fusti da kg 200: al 60% acida | t | 0,001 | 723,00 | 0,72 | 0,919 | MAT/PR |
| | (E) [037.03.002.002] PORFIDO, per pavimentazioni esterne: cubetti 8/10, 10/12 cm | t | 0,250 | 249,00 | 62,25 | 79,482 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 78,32 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (78.32) euro | | | | 11,75 | | |
| | Sommano euro | | | | 90,07 | | |
| | Utili Impresa 10% * (90.07) euro | | | | 9,01 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 99,08 | | |
| 06.04.027*.004 | Pavimento in porfido in cubetti. Pavimento in porfido in cubetti, dello spessore variabile da cm 4-12, fornito e posto ad arco, a "coda di pavone" o su file parallele, su idoneo letto di sabbia. Sono compresi: la battitura a rifiuto e sigillatura dei giunti con bitume puro ed il letto di sabbia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Cubetti spessore 4/6 cm posti a file parallele. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,217 | 30,44 | 6,61 | 14,148 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,217 | 25,39 | 5,51 | 11,794 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.001.002] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia di frantumazione | m³ | 0,051 | 30,00 | 1,53 | 3,275 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.001.004] SABBIE E GRANIGLIE: graniglia 2/5 | m³ | 0,008 | 29,00 | 0,23 | 0,492 | MAT/PR |
| | (E) [007.01.003.003] EMULSIONI BITUMINOSE in fusti da kg 200: al 60% acida | t | 0,001 | 723,00 | 0,72 | 1,541 | MAT/PR |
| | (E) [037.03.002.001] PORFIDO, per pavimentazioni esterne: cubetti 4/6, 6/8 cm | t | 0,110 | 292,00 | 32,12 | 68,750 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 46,72 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (46.72) euro | | | | 7,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 53,73 | | |
| | Utili Impresa 10% * (53.73) euro | | | | 5,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 59,10 | | |
| 06.04.027*.005 | Pavimento in porfido in cubetti. Pavimento in porfido in cubetti, dello spessore variabile da cm 4-12, fornito e posto ad arco, a "coda di pavone" o su file parallele, su idoneo letto di sabbia. Sono compresi: la battitura a rifiuto e sigillatura dei giunti con bitume puro ed il letto di sabbia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Cubetti spessore 6/8 cm posti a file parallele. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,190 | 30,44 | 5,78 | 10,818 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,190 | 25,39 | 4,82 | 9,021 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.001.002] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia di frantumazione | m³ | 0,082 | 30,00 | 2,46 | 4,604 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.001.004] SABBIE E GRANIGLIE: graniglia 2/5 | m³ | 0,008 | 29,00 | 0,23 | 0,430 | MAT/PR |
| | (E) [007.01.003.003] EMULSIONI BITUMINOSE in fusti da kg 200: al 60% acida | t | 0,001 | 723,00 | 0,72 | 1,348 | MAT/PR |
| | (E) [037.03.002.001] PORFIDO, per pavimentazioni esterne: cubetti 4/6, 6/8 cm | t | 0,135 | 292,00 | 39,42 | 73,779 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 53,43 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 53,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 53,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (53.43) euro | | | | 8,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 61,44 | | |
| | Utili Impresa 10% * (61.44) euro | | | | 6,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 67,58 | | |
| 06.04.027*.006 | Pavimento in porfido in cubetti. Pavimento in porfido in cubetti, dello spessore variabile da cm 4-12, fornito e posto ad arco, a "coda di pavone" o su file parallele, su idoneo letto di sabbia. Sono compresi: la battitura a rifiuto e sigillatura dei giunti con bitume puro ed il letto di sabbia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Cubetti spessore 10/12 cm posti a file parallele. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,190 | 30,44 | 5,78 | 7,526 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,190 | 25,39 | 4,82 | 6,276 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.001.002] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia di frantumazione | m³ | 0,100 | 30,00 | 3,00 | 3,906 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.001.004] SABBIE E GRANIGLIE: graniglia 2/5 | m³ | 0,008 | 29,00 | 0,23 | 0,299 | MAT/PR |
| | (E) [007.01.003.003] EMULSIONI BITUMINOSE in fusti da kg 200: al 60% acida | t | 0,001 | 723,00 | 0,72 | 0,938 | MAT/PR |
| | (E) [037.03.002.002] PORFIDO, per pavimentazioni esterne: cubetti 8/10, 10/12 cm | t | 0,250 | 249,00 | 62,25 | 81,055 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 76,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (76.80) euro | | | | 11,52 | | |
| | Sommano euro | | | | 88,32 | | |
| | Utili Impresa 10% * (88.32) euro | | | | 8,83 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 97,15 | | |
| 06.04.028* | Pavimentazione per esterni con lastre di cls e ciottoli di fiume a tinta unita in vista. Pavimentazione per esterni realizzata con lastre di calcestruzzo dosato con Kg 380 di cemento tipo 425, dello spessore di cm 4, e dimensioni di cm 40x40 o cm 50x50, opportunamente lavato con acqua a pressione in modo da lasciare gli elementi lapidei parzialmente in vista. Lastre montate su idoneo massetto preesistente di conglomerato cementizio, da pagarsi a parte. Sono compresi: il letto di malta con legante idraulico; la pulitura a posa ultimata; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,320 | 30,44 | 9,74 | 26,973 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,230 | 25,39 | 5,84 | 16,173 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 120,00 | 1,80 | 4,985 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,017 | 7,64 | 0,13 | 0,360 | NL/AT |
| | (E) [014.06.002.005] Lastra in calcestruzzo con finitura a ghiaino lavato, dimensioni 50x50x4h cm peso 110 kg/m², per pavimentazioni carrabili; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 18,60 | 18,60 | 51,509 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 36,11 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (36.11) euro | | | | 5,42 | | |
| | Sommano euro | | | | 41,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (41.53) euro | | | | 4,15 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 45,68 | | |
| 06.04.029* | Pavimentazione di rampe antiscivolo. Pavimentazione di rampe antiscivolo per autorimesse o simili, spessore minimo cm 10, eseguita a due strati uguali di cui il superiore con impasto di cls, polvere di quarzo e additivi, a base di inerti naturali duri di opportuna forma e granulometria, sagomata in opera in modo da formare scanalature normali od oblique rispetto alla linea di massima pendenza della rampa, compreso idoneo massetto di conglomerato cementizio. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,530 | 30,44 | 16,13 | 38,598 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,530 | 25,39 | 13,46 | 32,209 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.006] Malta cementizia per sottofondi dosata con 200 kg di cemento IV B 32,5 R in sacchi, per m³ di sabbia vagliata, composta e confezionata in cantiere; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,100 | 122,00 | 12,20 | 29,194 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 41,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (41.79) euro | | | | 6,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 48,06 | | |
| | Utili Impresa 10% * (48.06) euro | | | | 4,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 52,87 | | |
| 06.04.030* | Pavimentazione del tipo sopraelevato realizzata con mattonelle in cemento da cm 40x40. Fornitura e posa in opera di pavimentazione per copertura realizzata con mattonelle in cemento, su struttura di sostegno ad elementi circolari puntiformi in PVC rigido; compreso: guarnizioni e bordi di finitura, fissaggio del supporto al solaio sottostante mediante collanti o tasselli, tagli delle mattonelle. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [003.03.001.003] GRU A TORRE FISSA con h 22-26 m (F), h 16-22 m con motore elettrico trifase compreso consumi, (nolo minimo 60 gg. lavorativi) esclusi trasporti, montaggi e smontaggi: (F) sbraccio 35 m | h | 0,050 | 7,64 | 0,38 | 2,123 | NL/AT |
| | (E) [014.06.008.003] Mattonelle da esterno in cemento tipo pietrino cm 40x40x3,5 per pavimentazioni; fornite nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m² | 1,000 | 8,80 | 8,80 | 49,162 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,170 | 30,44 | 5,17 | 28,883 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,140 | 25,39 | 3,55 | 19,832 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 17,90 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (17.90) euro | | | | 2,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 20,59 | | |
| | Utili Impresa 10% * (20.59) euro | | | | 2,06 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 22,65 | | |
| | **06.05 - Finiture per pavimenti** | | | | | | |
| 06.05.001*.001 | Arrotatura e levigatura. Arrotatura e levigatura di pavimenti in piastrelle, marmette, piastrelle di marmo, ecc. con mola meccanica e successiva boiaccatura, compreso cali e/o sollevamenti, trasporto allo scarico della boiacca, pulizia con segatura e stuccatura. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pavimenti in mattonelle di graniglia e legante cementizio.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,225 | 30,44 | 6,85 | 53,937 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 40,000 | MDO/RU |
| | (E) [003.04.005.001] LEVIGATRICE per pavimenti | h | 0,200 | 3,83 | 0,77 | 6,063 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.70) euro | | | | 1,91 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,61 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.61) euro | | | | 1,46 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 16,07 | | |
| 06.05.001*.002 | Arrotatura e levigatura. Arrotatura e levigatura di pavimenti in piastrelle, marmette, piastrelle di marmo, ecc. con mola meccanica e successiva boiaccatura, compreso cali e/o sollevamenti, trasporto allo scarico della boiacca, pulizia con segatura e stuccatura. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pavimenti in marmo in genere.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,283 | 30,44 | 8,61 | 47,204 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,258 | 25,39 | 6,55 | 35,910 | MDO/RU |
| | (E) [003.04.005.003] LEVIGATRICE per marmo | h | 0,258 | 11,93 | 3,08 | 16,886 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 18,24 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 18,24 | | |
| | Sommano euro | | | | 18,24 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (18.24) euro | | | | 2,74 | | |
| | Sommano euro | | | | 20,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (20.98) euro | | | | 2,10 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 23,08 | | |
| 06.05.001*.003 | Arrotatura e levigatura. Arrotatura e levigatura di pavimenti in piastrelle, marmette, piastrelle di marmo, ecc. con mola meccanica e successiva boiaccatura, compreso cali e/o sollevamenti, trasporto allo scarico della boiacca, pulizia con segatura e stuccatura. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pavimenti in cotto di qualsiasi tipo. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 51,350 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,296 | 25,39 | 7,52 | 42,295 | MDO/RU |
| | (E) [003.04.005.001] LEVIGATRICE per pavimenti | h | 0,296 | 3,83 | 1,13 | 6,355 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 17,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (17.78) euro | | | | 2,67 | | |
| | Sommano euro | | | | 20,45 | | |
| | Utili Impresa 10% * (20.45) euro | | | | 2,05 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 22,50 | | |
| 06.05.002* | Lucidatura a piombo di pavimenti in genere. Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati e levigati con mezzo meccanico. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,154 | 30,44 | 4,69 | 51,034 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,154 | 25,39 | 3,91 | 42,546 | MDO/RU |
| | (E) [003.04.005.001] LEVIGATRICE per pavimenti | h | 0,154 | 3,83 | 0,59 | 6,420 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 9,19 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (9.19) euro | | | | 1,38 | | |
| | Sommano euro | | | | 10,57 | | |
| | Utili Impresa 10% * (10.57) euro | | | | 1,06 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 11,63 | | |
| 06.05.003* | Trattamento di pavimenti in cotto di qualsiasi tipo. Trattamento di pavimenti in cotto di qualsiasi tipo mediante lavatura e sgrassatura con solventi idonei, sciacquatura a spugna, due mani di olio di lino crudo a protezione, successive mani di cera e lucidatura a macchina; compreso cali e/o sollevamenti e trasporto a discarica dei materiali di risulta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,283 | 30,44 | 8,61 | 44,313 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,283 | 25,39 | 7,19 | 37,005 | MDO/RU |
| | (E) [045.08.003.002] Olio di lino cotto o crudo | l | 0,250 | 4,63 | 1,16 | 5,970 | MAT/PR |
| | (E) [045.08.003.005] Cera solida per pavimenti, legno, muri ecc | l | 0,200 | 8,39 | 1,68 | 8,646 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.005.001] LEVIGATRICE per pavimenti | h | 0,200 | 3,83 | 0,77 | 3,963 | NL/AT |
| | (E) [041.08.010.001] MATERIALI PER TRATTAMENTI E/O PULIZIA: acido cloridrico, conf. 5 l | l | 0,025 | 0,61 | 0,02 | 0,103 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 19,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (19.43) euro | | | | 2,91 | | |
| | Sommano euro | | | | 22,34 | | |
| | Utili Impresa 10% * (22.34) euro | | | | 2,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 24,57 | | |
| 06.05.004*.001 | Trattamento di pavimenti in legno di qualsiasi tipo. Lucidatura di pavimenti in legno di qualsiasi tipo eseguita in più passate con lama metallica e successivo trattamento, compreso cali e/o sollevamenti e trasporto a discarica dei materiali | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | di risulta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Trattamento a cera. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,180 | 30,44 | 5,48 | 36,364 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 33,709 | MDO/RU |
| | (E) [045.08.003.005] Cera solida per pavimenti, legno, muri ecc | l | 0,300 | 8,39 | 2,52 | 16,722 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.018] Rasiera a mano | cad | 0,200 | 9,07 | 1,81 | 12,011 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.021] Carta abrasiva | m | 0,050 | 3,50 | 0,18 | 1,194 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 15,07 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (15.07) euro | | | | 2,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 17,33 | | |
| | Utili Impresa 10% * (17.33) euro | | | | 1,73 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 19,06 | | |
| 06.05.004*.002 | Trattamento di pavimenti in legno di qualsiasi tipo. Lucidatura di pavimenti in legno di qualsiasi tipo eseguita in più passate con lama metallica e successivo trattamento, compreso cali e/o sollevamenti e trasporto a discarica dei materiali di risulta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Trattamento con vernici protettive. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,180 | 30,44 | 5,48 | 33,599 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,180 | 25,39 | 4,57 | 28,020 | MDO/RU |
| | (E) [045.07.002.002] Vernice poliuretanica extra, bicomponente, lucida o opaca per pavimenti in legno | l | 0,300 | 9,00 | 2,70 | 16,554 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.018] Rasiera a mano | cad | 0,200 | 9,07 | 1,81 | 11,097 | MAT/PR |
| | (E) [098.18.002.021] Carta abrasiva | m | 0,500 | 3,50 | 1,75 | 10,730 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 16,31 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (16.31) euro | | | | 2,45 | | |
| | Sommano euro | | | | 18,76 | | |
| | Utili Impresa 10% * (18.76) euro | | | | 1,88 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 20,64 | | |
| 06.05.005* | Applicazione di vernice poliuretanica su pavimenti di legno. Applicazione di una mano di vernice poliuretanica extra, bicomponente, lucida o opaca per pavimenti in legnodi qualunque tipo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,047 | 30,44 | 1,43 | 45,397 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 40,317 | MDO/RU |
| | (E) [045.07.002.002] Vernice poliuretanica extra, bicomponente, lucida o opaca per pavimenti in legno | l | 0,050 | 9,00 | 0,45 | 14,286 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 3,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (3.15) euro | | | | 0,47 | | |
| | Sommano euro | | | | 3,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3.62) euro | | | | 0,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 3,98 | | |
| 06.05.006*.001 | Sovrapprezzi ai materiali in pietra. Per rivestimenti eseguiti con lastre di marmo con superfici inferiori a m² 0,10. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,316 | 30,44 | 9,62 | 54,535 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,316 | 25,39 | 8,02 | 45,465 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 17,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (17.64) euro | | | | 2,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 20,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (20.29) euro | | | | 2,03 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 22,32 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 06.05.006*.002 | Sovrapprezzi ai materiali in pietra. Per esecuzione di bocciardatura a macchina. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [037.03.012.002] SOVRAPPREZZO ai materiali in granito per lavorazioni in cava eseguite a macchina: bocciardatura | m² | 1,000 | 16,28 | 16,28 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 16,28 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (16.28) euro | | | | 2,44 | | |
| | Sommano euro | | | | 18,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (18.72) euro | | | | 1,87 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 20,59 | | |
| 06.05.006*.003 | Sovrapprezzi ai materiali in pietra. Bisellatura lastre di pietrame lisciato a mola. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [037.03.012.008] SOVRAPPREZZO ai materiali in granito per lavorazioni in cava eseguite a macchina: nastrino ribassato perimetrale | m | 1,000 | 2,01 | 2,01 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 2,01 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.01) euro | | | | 0,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.31) euro | | | | 0,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 2,54 | | |
| 06.05.007* | Pulitura e trattamento di pavimenti esistenti in cotto o laterizo. Pulitura e trattamento pavimenti esistenti in cotto o laterizo ricoperti da spessi strati di cera mediante asportazione manuale con solventi idonei e smeriglio dei materiali depositati, lavatura generale, sciacquatura a spugna, successiva applicazione a caldo di olio di lino cotto, stesura di due mani di cera e lucidatura finale. E' compreso inoltre: protezione delle superfici adiacenti; ripulitura finale ambienti con aspiratori; allontanamento dei materiali di risulta; ponti di servizio, anche esterni, mobili e non. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [047.01.001.013] Ammonio carbonato | kg | 0,400 | 3,86 | 1,54 | 6,903 | MAT/PR |
| | (E) [047.02.001.034] Smeriglio a saponetta | cad | 0,010 | 0,97 | 0,01 | 0,045 | MAT/PR |
| | (E) [045.08.003.002] Olio di lino cotto o crudo | l | 0,150 | 4,63 | 0,69 | 3,093 | MAT/PR |
| | (E) [045.09.001.001] Acquaragia vegetale di pura essenza di trementina | l | 0,020 | 3,61 | 0,07 | 0,314 | MAT/PR |
| | (E) [045.08.003.005] Cera solida per pavimenti, legno, muri ecc | l | 0,250 | 8,39 | 2,10 | 9,413 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,588 | 30,44 | 17,90 | 80,233 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 22,31 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (22.31) euro | | | | 3,35 | | |
| | Sommano euro | | | | 25,66 | | |
| | Utili Impresa 10% * (25.66) euro | | | | 2,57 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 28,23 | | |
| 06.05.011* | Saldatura di pavimento in vinile omogeneo. Saldatura di pavimenti in vinile omogeneo mediante fresatura meccanica dei giunti e successiva immissione a caldo di cordoncino in cloruro di polivinile. E' compresa la rifilatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,093 | 30,44 | 2,83 | 54,528 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,093 | 25,39 | 2,36 | 45,472 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 5,19 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5.19) euro | | | | 0,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 5,97 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5.97) euro | | | | 0,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 6,57 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **06.06 - Battiscopa** | | | | | | |
| 06.06.001* | Posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; esclusa la fornitura dello zoccolino; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,190 | 30,44 | 5,78 | 52,025 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,190 | 25,39 | 4,82 | 43,384 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,010 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.08.007.001] COLLANTE PER MARMI E PIETRE: ADESIVO per pavimenti e rivestimenti di legno e lamellari: a base cementizia, resine sintetiche e sabbia (per sp. 3-20 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,770 | 0,57 | 0,44 | 3,960 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,300 | 0,24 | 0,07 | 0,630 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 11,11 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (11.11) euro | | | | 1,67 | | |
| | Sommano euro | | | | 12,78 | | |
| | Utili Impresa 10% * (12.78) euro | | | | 1,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 14,06 | | |
| 06.06.002* | Posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; esclusa la fornitura dello zoccolino; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,157 | 30,44 | 4,78 | 52,701 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,157 | 25,39 | 3,99 | 43,991 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,005 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.08.007.001] COLLANTE PER MARMI E PIETRE: ADESIVO per pavimenti e rivestimenti di legno e lamellari: a base cementizia, resine sintetiche e sabbia (per sp. 3-20 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,450 | 0,57 | 0,26 | 2,867 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,170 | 0,24 | 0,04 | 0,441 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 9,07 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (9.07) euro | | | | 1,36 | | |
| | Sommano euro | | | | 10,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (10.43) euro | | | | 1,04 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 11,47 | | |
| 06.06.003* | Posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC o gomma. Posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC o gomma, di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con colla e chiodi di acciaio su sottofondo già predisposto compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; esclusa la fornitura dello zoccolino; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,143 | 30,44 | 4,35 | 49,544 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,143 | 25,39 | 3,63 | 41,344 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,005 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.08.006.001] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC: vinilico in dispersione acquosa (conf. da 20 kg) | kg | 0,325 | 1,70 | 0,55 | 6,264 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,100 | 2,51 | 0,25 | 2,847 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 8,78 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 8,78 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 8,78 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (8.78) euro | | | | 1,32 | | |
| | Sommano euro | | | | 10,10 | | |
| | Utili Impresa 10% * (10.10) euro | | | | 1,01 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 11,11 | | |
| 06.06.004*.001 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In ceramica bicottura maiolica, colore bianco, formato 8x20 - 8x30 cm circa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 39,934 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,170 | 25,39 | 4,32 | 28,328 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.007.001] COLLANTE PER MARMI E PIETRE: ADESIVO per pavimenti e rivestimenti di legno e lamellari: a base cementizia, resine sintetiche e sabbia (per sp. 3-20 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,770 | 0,57 | 0,44 | 2,885 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,300 | 0,24 | 0,07 | 0,459 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,008 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.01.018.001] BATTISCOPA IN CERAMICA, bicottura maiolica: 8x20 cm, bianco o colorato | m | 1,000 | 4,33 | 4,33 | 28,393 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 15,25 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (15.25) euro | | | | 2,29 | | |
| | Sommano euro | | | | 17,54 | | |
| | Utili Impresa 10% * (17.54) euro | | | | 1,75 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 19,29 | | |
| 06.06.004*.002 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In ceramica bicottura maiolica, formato 8x20 - 8x30 cm circa, colori vari. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 39,545 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,170 | 25,39 | 4,32 | 28,052 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.007.001] COLLANTE PER MARMI E PIETRE: ADESIVO per pavimenti e rivestimenti di legno e lamellari: a base cementizia, resine sintetiche e sabbia (per sp. 3-20 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,770 | 0,57 | 0,44 | 2,857 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,300 | 0,24 | 0,07 | 0,455 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,008 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.01.018.002] BATTISCOPA IN CERAMICA, bicottura maiolica: 8x40 cm, bianco o colorato | m | 1,000 | 4,48 | 4,48 | 29,091 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 15,40 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (15.40) euro | | | | 2,31 | | |
| | Sommano euro | | | | 17,71 | | |
| | Utili Impresa 10% * (17.71) euro | | | | 1,77 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 19,48 | | |
| 06.06.004*.003 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In gres rosso, antigelivo, a becco di civetta, formato 10x20 cm circa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 45,178 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,170 | 25,39 | 4,32 | 32,047 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 10,41 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 10,41 | | |
| | (E) [041.08.007.001] COLLANTE PER MARMI E PIETRE: ADESIVO per pavimenti e rivestimenti di legno e lamellari: a base cementizia, resine sintetiche e sabbia (per sp. 3-20 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,770 | 0,57 | 0,44 | 3,264 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,300 | 0,24 | 0,07 | 0,519 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,008 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.01.019.001] Battiscopa in gres rosso, antigelivo, a becco di civetta, formato 10x20 cm | m | 1,000 | 2,56 | 2,56 | 18,991 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 13,48 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (13.48) euro | | | | 2,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 15,50 | | |
| | Utili Impresa 10% * (15.50) euro | | | | 1,55 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 17,05 | | |
| 06.06.004*.004 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In klinker nazionale fiammato, formato 7,3x24x1 cm circa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 31,719 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,170 | 25,39 | 4,32 | 22,500 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.007.001] COLLANTE PER MARMI E PIETRE: ADESIVO per pavimenti e rivestimenti di legno e lamellari: a base cementizia, resine sintetiche e sabbia (per sp. 3-20 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,770 | 0,57 | 0,44 | 2,292 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,300 | 0,24 | 0,07 | 0,365 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,008 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.01.020.001] BATTISCOPA IN KLINKER nazionale: 7,3x24,5x1 cm, fiammato | m | 1,000 | 8,28 | 8,28 | 43,125 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 19,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (19.20) euro | | | | 2,88 | | |
| | Sommano euro | | | | 22,08 | | |
| | Utili Impresa 10% * (22.08) euro | | | | 2,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 24,29 | | |
| 06.06.004*.005 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In klinker nazionale colore neutro, formato 7,3x24x1 cm circa, smaltato. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 23,605 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,170 | 25,39 | 4,32 | 16,744 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.007.001] COLLANTE PER MARMI E PIETRE: ADESIVO per pavimenti e rivestimenti di legno e lamellari: a base cementizia, resine sintetiche e sabbia (per sp. 3-20 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,770 | 0,57 | 0,44 | 1,705 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,300 | 0,24 | 0,07 | 0,271 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,008 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.01.020.002] BATTISCOPA IN KLINKER nazionale: 7,3x24,5x1 cm smaltato | m | 1,000 | 14,88 | 14,88 | 57,674 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 25,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (25.80) euro | | | | 3,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 29,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (29.67) euro | | | | 2,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 32,64 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 06.06.004*.006 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In klinker nazionale a bordo arrotondato, smaltato bianco dimensioni 24x12 cm circa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 22,818 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,170 | 25,39 | 4,32 | 16,186 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.007.001] COLLANTE PER MARMI E PIETRE: ADESIVO per pavimenti e rivestimenti di legno e lamellari: a base cementizia, resine sintetiche e sabbia (per sp. 3-20 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,770 | 0,57 | 0,44 | 1,649 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,300 | 0,24 | 0,07 | 0,262 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,008 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.01.020.003] BATTISCOPA IN KLINKER nazionale: 24x12 cm, smaltato bianco, a bordo arrotondato | m | 1,000 | 15,77 | 15,77 | 59,086 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 26,69 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (26.69) euro | | | | 4,00 | | |
| | Sommano euro | | | | 30,69 | | |
| | Utili Impresa 10% * (30.69) euro | | | | 3,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 33,76 | | |
| 06.06.004*.007 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In gres porcellanato, formato 10x20 cm circa, monocolore o marmorizzato. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 26,093 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,170 | 25,39 | 4,32 | 18,509 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.007.001] COLLANTE PER MARMI E PIETRE: ADESIVO per pavimenti e rivestimenti di legno e lamellari: a base cementizia, resine sintetiche e sabbia (per sp. 3-20 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,770 | 0,57 | 0,44 | 1,885 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,300 | 0,24 | 0,07 | 0,300 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,008 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.01.021.001] Battiscopa in gres porcellanato, formato 10x20 cm, monocolore chiaro | m | 1,000 | 12,42 | 12,42 | 53,213 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 23,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (23.34) euro | | | | 3,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 26,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (26.84) euro | | | | 2,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 29,52 | | |
| 06.06.004*.008 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In monocottura a pasta bianca, smaltata, formato 8x30 cm circa, effetto spugnato. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 40,438 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,170 | 25,39 | 4,32 | 28,685 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.007.001] COLLANTE PER MARMI E PIETRE: ADESIVO per pavimenti e rivestimenti di legno e lamellari: a base cementizia, resine sintetiche e sabbia (per sp. 3-20 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,770 | 0,57 | 0,44 | 2,922 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,300 | 0,24 | 0,07 | 0,465 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 10,92 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 10,92 | | |
| | pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,008 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.01.024.001] Battiscopa in monocottura a pasta bianca, smaltata, formato 8x30 cm, effetto spugnato | m | 1,000 | 4,14 | 4,14 | 27,490 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 15,06 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (15.06) euro | | | | 2,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 17,32 | | |
| | Utili Impresa 10% * (17.32) euro | | | | 1,73 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 19,05 | | |
| 06.06.004*.009 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In monocottura a pasta bianca, smaltata, formato 8x33 cm circa, marmorizzato. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 39,571 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,170 | 25,39 | 4,32 | 28,070 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.007.001] COLLANTE PER MARMI E PIETRE: ADESIVO per pavimenti e rivestimenti di legno e lamellari: a base cementizia, resine sintetiche e sabbia (per sp. 3-20 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,770 | 0,57 | 0,44 | 2,859 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,300 | 0,24 | 0,07 | 0,455 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,008 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.01.024.002] Battiscopa in monocottura a pasta bianca, smaltata, formato 8x33 cm, marmorizzato | m | 1,000 | 4,47 | 4,47 | 29,045 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 15,39 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (15.39) euro | | | | 2,31 | | |
| | Sommano euro | | | | 17,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (17.70) euro | | | | 1,77 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 19,47 | | |
| 06.06.004*.010 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In monocottura a pasta bianca, smaltata, formato 8,5x50 cm circa, granito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 32,463 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,170 | 25,39 | 4,32 | 23,028 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.007.001] COLLANTE PER MARMI E PIETRE: ADESIVO per pavimenti e rivestimenti di legno e lamellari: a base cementizia, resine sintetiche e sabbia (per sp. 3-20 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,770 | 0,57 | 0,44 | 2,345 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,300 | 0,24 | 0,07 | 0,373 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,008 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.01.024.003] Battiscopa in monocottura a pasta bianca, smaltata, formato 8,5x50 cm, granito | m | 1,000 | 7,84 | 7,84 | 41,791 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 18,76 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (18.76) euro | | | | 2,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 21,57 | | |
| | Utili Impresa 10% * (21.57) euro | | | | 2,16 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 23,73 | | |
| 06.06.004*.011 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In monocottura a pasta bianca, smaltata, formato 10x40 cm circa, marmorizzato. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 32,515 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,170 | 25,39 | 4,32 | 23,065 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.007.001] COLLANTE PER MARMI E PIETRE: ADESIVO per pavimenti e rivestimenti di legno e lamellari: a base cementizia, resine sintetiche e sabbia (per sp. 3-20 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,770 | 0,57 | 0,44 | 2,349 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,300 | 0,24 | 0,07 | 0,374 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,008 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.01.024.004] Battiscopa in monocottura a pasta bianca, smaltata, formato 10x40 cm, marmorizzato | m | 1,000 | 7,81 | 7,81 | 41,698 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 18,73 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (18.73) euro | | | | 2,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 21,54 | | |
| | Utili Impresa 10% * (21.54) euro | | | | 2,15 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 23,69 | | |
| 06.06.004*.012 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In monocottura a pasta rossa, formato 8x30 cm circa, effetto marmo o spugnato. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 41,942 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,170 | 25,39 | 4,32 | 29,752 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.007.001] COLLANTE PER MARMI E PIETRE: ADESIVO per pavimenti e rivestimenti di legno e lamellari: a base cementizia, resine sintetiche e sabbia (per sp. 3-20 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,770 | 0,57 | 0,44 | 3,030 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,300 | 0,24 | 0,07 | 0,482 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,008 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.01.025.001] BATTISCOPA IN MONOCOTTURA A PASTA ROSSA: 8x30 cm, effetto marmo | m | 1,000 | 3,60 | 3,60 | 24,793 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 14,52 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.52) euro | | | | 2,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.70) euro | | | | 1,67 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 18,37 | | |
| 06.06.004*.013 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In cotto dimensioni 30x9 cm, spessore 1,5 cm circa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 32,394 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,180 | 25,39 | 4,57 | 24,309 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.007.001] COLLANTE PER MARMI E PIETRE: ADESIVO per pavimenti e rivestimenti di legno e lamellari: a base cementizia, resine sintetiche e sabbia (per sp. 3-20 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,770 | 0,57 | 0,44 | 2,340 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,300 | 0,24 | 0,07 | 0,372 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,008 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.03.012.001] BATTISCOPA in cotto: rustico 30x9x1,5 | m | 1,000 | 7,63 | 7,63 | 40,585 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 18,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (18.80) euro | | | | 2,82 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 21,62 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 21,62 | | |
| | Sommano euro | | | | 21,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (21.62) euro | | | | 2,16 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 23,78 | | |
| 06.06.004*.014 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In cotto, arrotato da crudo, dimensioni 30x9 cm, spessore 1,5 cm circa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 29,664 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,180 | 25,39 | 4,57 | 22,260 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.007.001] COLLANTE PER MARMI E PIETRE: ADESIVO per pavimenti e rivestimenti di legno e lamellari: a base cementizia, resine sintetiche e sabbia (per sp. 3-20 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,770 | 0,57 | 0,44 | 2,143 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,300 | 0,24 | 0,07 | 0,341 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,008 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.03.012.002] BATTISCOPA in cotto: rustico 30x9x1,5, arrotato da crudo | m | 1,000 | 9,36 | 9,36 | 45,592 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 20,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (20.53) euro | | | | 3,08 | | |
| | Sommano euro | | | | 23,61 | | |
| | Utili Impresa 10% * (23.61) euro | | | | 2,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 25,97 | | |
| 06.06.004*.015 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In cotto dimensioni 40x8 cm, spessore 1,5 cm circa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 31,505 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,180 | 25,39 | 4,57 | 23,642 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.007.001] COLLANTE PER MARMI E PIETRE: ADESIVO per pavimenti e rivestimenti di legno e lamellari: a base cementizia, resine sintetiche e sabbia (per sp. 3-20 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,770 | 0,57 | 0,44 | 2,276 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,300 | 0,24 | 0,07 | 0,362 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,008 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.03.012.005] BATTISCOPA in cotto: rustico 8x40x1,5 cm | m | 1,000 | 8,16 | 8,16 | 42,214 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 19,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (19.33) euro | | | | 2,90 | | |
| | Sommano euro | | | | 22,23 | | |
| | Utili Impresa 10% * (22.23) euro | | | | 2,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 24,45 | | |
| 06.06.004*.016 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In cotto fatto a mano, dimensioni 33x8 cm spessore 1,8 cm circa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 18,670 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,170 | 25,39 | 4,32 | 13,243 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.007.001] COLLANTE PER MARMI E PIETRE: ADESIVO per pavimenti e rivestimenti di legno e lamellari: a base cementizia, resine | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 10,41 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 10,41 | | |
| | sintetiche e sabbia (per sp. 3-20 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,770 | 0,57 | 0,44 | 1,349 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,300 | 0,24 | 0,07 | 0,215 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,008 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.03.012.008] BATTISCOPA in cotto: 8x33x1,8 cm fatto a mano | m | 1,000 | 21,70 | 21,70 | 66,524 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 32,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (32.62) euro | | | | 4,89 | | |
| | Sommano euro | | | | 37,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (37.51) euro | | | | 3,75 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 41,26 | | |
| 06.06.005*.001 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In Trani altezza cm 8 spessore 2 cm circa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 32,239 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,190 | 25,39 | 4,82 | 25,516 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.007.001] COLLANTE PER MARMI E PIETRE: ADESIVO per pavimenti e rivestimenti di legno e lamellari: a base cementizia, resine sintetiche e sabbia (per sp. 3-20 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,450 | 0,57 | 0,26 | 1,376 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,170 | 0,24 | 0,04 | 0,212 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,005 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.025] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: trani spessore 2 cm | m² | 0,080 | 96,00 | 7,68 | 40,656 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 18,89 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (18.89) euro | | | | 2,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 21,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (21.72) euro | | | | 2,17 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 23,89 | | |
| 06.06.005*.002 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In Trani altezza cm 10 spessore 2 cm circa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 29,265 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,190 | 25,39 | 4,82 | 23,162 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.007.001] COLLANTE PER MARMI E PIETRE: ADESIVO per pavimenti e rivestimenti di legno e lamellari: a base cementizia, resine sintetiche e sabbia (per sp. 3-20 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,450 | 0,57 | 0,26 | 1,249 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,170 | 0,24 | 0,04 | 0,192 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,005 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.025] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: trani spessore 2 cm | m² | 0,100 | 96,00 | 9,60 | 46,132 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 20,81 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (20.81) euro | | | | 3,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 23,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (23.93) euro | | | | 2,39 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 26,32 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 06.06.005*.003 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In Travertino altezza cm 8 spessore 2 cm circa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 30,557 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,190 | 25,39 | 4,82 | 24,185 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.007.001] COLLANTE PER MARMI E PIETRE: ADESIVO per pavimenti e rivestimenti di legno e lamellari: a base cementizia, resine sintetiche e sabbia (per sp. 3-20 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,450 | 0,57 | 0,26 | 1,305 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,170 | 0,24 | 0,04 | 0,201 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,005 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.027] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: travertino stuccato e levigato spessore 2 cm | m² | 0,080 | 109,00 | 8,72 | 43,753 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 19,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (19.93) euro | | | | 2,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 22,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (22.92) euro | | | | 2,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 25,21 | | |
| 06.06.005*.004 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In Travertino altezza cm 10 spessore 2 cm circa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 27,507 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,190 | 25,39 | 4,82 | 21,771 | MDO/RU |
| | (E) [041.08.007.001] COLLANTE PER MARMI E PIETRE: ADESIVO per pavimenti e rivestimenti di legno e lamellari: a base cementizia, resine sintetiche e sabbia (per sp. 3-20 mm) grigio, conf. 25 kg | kg | 0,500 | 0,57 | 0,29 | 1,310 | MAT/PR |
| | (E) [043.10.002.003] Primer per sottofondo per piastrelle | kg | 0,170 | 0,24 | 0,04 | 0,181 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,005 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [037.02.001.027] LASTRE LUCIDATE sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali: travertino stuccato e levigato spessore 2 cm | m² | 0,100 | 109,00 | 10,90 | 49,232 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 22,14 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (22.14) euro | | | | 3,32 | | |
| | Sommano euro | | | | 25,46 | | |
| | Utili Impresa 10% * (25.46) euro | | | | 2,55 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 28,01 | | |
| 06.06.006*.001 | Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma. Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma, di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con colla e chiodi di acciaio su sottofondo già predisposto compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte In tanganica spessore medio 1 cm, altezza 7 cm circa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 38,083 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,150 | 25,39 | 3,81 | 31,750 | MDO/RU |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,100 | 2,51 | 0,25 | 2,083 | MAT/PR |
| | (E) [041.08.006.001] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC: vinilico in dispersione acquosa (conf. da 20 kg) | kg | 0,325 | 1,70 | 0,55 | 4,583 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 9,18 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 9,18 | | |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,005 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.05.007.001] ZOCCOLINI BATTISCOPA, spessore medio 1 cm, h 7 cm, grezzi: in tanganica con piedino | m | 1,000 | 2,82 | 2,82 | 23,500 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 12,00 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.00) euro | | | | 1,80 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.80) euro | | | | 1,38 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 15,18 | | |
| 06.06.006*.002 | Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma. Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma, di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con colla e chiodi di acciaio su sottofondo già predisposto compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte In ramino spessore medio 1 cm, altezza 7 cm circa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 39,670 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,150 | 25,39 | 3,81 | 33,073 | MDO/RU |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,100 | 2,51 | 0,25 | 2,170 | MAT/PR |
| | (E) [041.08.006.001] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC: vinilico in dispersione acquosa (conf. da 20 kg) | kg | 0,325 | 1,70 | 0,55 | 4,774 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,005 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.05.007.004] ZOCCOLINI BATTISCOPA, spessore medio 1 cm, h 7 cm, grezzi: in ramin liscio | m | 1,000 | 2,34 | 2,34 | 20,313 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 11,52 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (11.52) euro | | | | 1,73 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.25) euro | | | | 1,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 14,58 | | |
| 06.06.006*.003 | Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma. Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma, di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con colla e chiodi di acciaio su sottofondo già predisposto compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte In pino spessore medio 1 cm, altezza 7 cm circa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 39,670 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,150 | 25,39 | 3,81 | 33,073 | MDO/RU |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,100 | 2,51 | 0,25 | 2,170 | MAT/PR |
| | (E) [041.08.006.001] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC: vinilico in dispersione acquosa (conf. da 20 kg) | kg | 0,325 | 1,70 | 0,55 | 4,774 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,005 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.05.007.006] ZOCCOLINI BATTISCOPA, spessore medio 1 cm, h 7 cm, grezzi: in pino liscio | m | 1,000 | 2,34 | 2,34 | 20,313 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 11,52 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (11.52) euro | | | | 1,73 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.25) euro | | | | 1,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 14,58 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 06.06.006*.004 | Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma. Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma, di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con colla e chiodi di acciaio su sottofondo già predisposto compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte In rovere spessore medio 1 cm, altezza 7 cm circa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 32,736 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,150 | 25,39 | 3,81 | 27,292 | MDO/RU |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,100 | 2,51 | 0,25 | 1,791 | MAT/PR |
| | (E) [041.08.006.001] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC: vinilico in dispersione acquosa (conf. da 20 kg) | kg | 0,325 | 1,70 | 0,55 | 3,940 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,005 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.05.007.008] ZOCCOLINI BATTISCOPA, spessore medio 1 cm, h 7 cm, grezzi: in rovere liscio | m | 1,000 | 4,78 | 4,78 | 34,241 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 13,96 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (13.96) euro | | | | 2,09 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,05 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.05) euro | | | | 1,61 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 17,66 | | |
| 06.06.006*.005 | Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma. Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma, di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con colla e chiodi di acciaio su sottofondo già predisposto compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte In PVC, vinile o gomma, in rotoli, flessibile altezza 8 -10 cm circa. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 39,567 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,150 | 25,39 | 3,81 | 32,987 | MDO/RU |
| | (E) [019.07.002.002] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: 22-24/100-150 | kg | 0,100 | 2,51 | 0,25 | 2,165 | MAT/PR |
| | (E) [041.08.006.001] ADESIVO per moquettes agugliate, feltri, con supporto di gomma espansa, poliuretano o PVC: vinilico in dispersione acquosa (conf. da 20 kg) | kg | 0,325 | 1,70 | 0,55 | 4,762 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,005 | 0,34 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | (E) [041.02.014.001] BATTISCOPA IN PVC estruso: in rotoli, h 10 cm, flessibile | m | 1,000 | 2,37 | 2,37 | 20,519 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 11,55 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (11.55) euro | | | | 1,73 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,28 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.28) euro | | | | 1,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 14,61 | | |
| | **07 CAPPOTTI - IMPERMEABILIZZAZIONI - ISOLANTI - CONTROSOFFITTI** | | | | | | |
| | **07.01 - Sistemi di isolamento a Cappotto** | | | | | | |
| 07.01.001* | Rivestimento isolante termico eseguito all'esterno del tipo a cappotto. Ciclo completo per la realizzazione di sistema d'isolamento termico a cappotto (ETICS) da eseguirsi all'esterno dell'edificio, a qualsiasi altezza, su superfici nuove intonacate con finitura frattazzata o staggiata, realizzato nel seguente modo: - collanti o mastici di fondo del tipo acrilico, idraulico, o misti, comunque insaponificabili, stesi su tutta la superficie del pannello con spatola dentata oppure creando un cordolo perimetrali e tre punti centrali coprendo almeno il 40% della superficie con spessore di almeno 2 cm; - applicazione dei pannelli isolanti (questi esclusi dal prezzo in quanto compensati a parte) con l'attenzione di utilizzare specifici materiali isolanti in corrispondenza delle | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | superfici sotto il livello del terreno e nella zona di zoccolatura maggiormente sollecitate da spruzzi d'acqua per un'altezza non inferiora a 30 cm; - fissaggio meccanico con tasselli ad espansione, almeno 3 per pannello, con piattello di ripartizione di dimensione idonea al tipo di isolante; -rasatura armata con spessore minimo di 4 mm realizzata applicando, su un primo strato di rasante ancora fresco, una rete di armatura in fibra di vetro insaponificabile con maglia mm 4x4 che viene poi coperta con un secondo strato di rasante; - finitura mediante rivestimento minerale con tinteggio a rullo oppure rivestimento a spessore applicato su apposita mano di fondo; - paraspigoli; - sigillanti siliconici ove necessario; - lavorazione da eseguire nelle ore non di massima insolazione; - certificazione ETA 004 oppure relazione indicante i componenti impiegati e certificazione delle caratteristiche tecniche degli stessi. Sono compresi: i cavalletti e le opere provvisionali per applicazioni fino a 2,5 m; il tiro in alto dei materiali utilizzabili; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,667 | 28,33 | 18,90 | 29,131 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,667 | 28,33 | 18,90 | 29,131 | MDO/RU |
| | (E) [CAP.07] Collante | kg | 6,000 | 0,72 | 4,32 | 6,658 | MAT/PR |
| | (E) [CAP.08] Tasselli a percussione | cad | 6,000 | 0,65 | 3,90 | 6,011 | MAT/PR |
| | (E) [CAP.09] Rasante | kg | 6,000 | 0,72 | 4,32 | 6,658 | MAT/PR |
| | (E) [CAP.10] Rete armatura | mq | 1,100 | 1,45 | 1,60 | 2,466 | MAT/PR |
| | (E) [CAP.11] Primer fissativo | kg | 0,200 | 5,80 | 1,16 | 1,788 | MAT/PR |
| | (E) [CAP.12] Rivestimento a spessore (tonachino) | kg | 3,000 | 3,20 | 9,60 | 14,797 | MAT/PR |
| | (E) [CAP.13] Paraspigolo | m | 0,500 | 1,75 | 0,88 | 1,356 | MAT/PR |
| | (E) [CAP.14] Profilo partenza | m | 0,250 | 5,20 | 1,30 | 2,004 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 64,88 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (64.88) euro | | | | 9,73 | | |
| | Sommano euro | | | | 74,61 | | |
| | Utili Impresa 10% * (74.61) euro | | | | 7,46 | | |
| | **T O T A L E euro** | mq | | | 82,07 | | |
| | **07.04 - Controsoffitti** | | | | | | |
| 07.04.011*.001 | Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti. Spessore lastra 12,5 mm<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,470 | 30,44 | 14,31 | 35,919 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,470 | 25,39 | 11,93 | 29,945 | MDO/RU |
| | (E) [039.03.001.002] LASTRA IN GESSO rivestito di cartone, euroclasse A2-S1 do, bordi assottigliati, largh. 1200 mm, per controsoffitti o contropareti, EN 520: spessore 12,5 mm | m² | 1,050 | 6,50 | 6,83 | 17,144 | MAT/PR |
| | (E) [039.16.001.003] PROFILATI IN ACCIAIO RIVESTITO con lega di alluminio e zinco (UNI-EN 10215 DIN 18182), sp. 6-8/10 mm: guida ad U 100x40 mm, lunghezza 4 m | m | 0,750 | 0,84 | 0,63 | 1,581 | MAT/PR |
| | (E) [039.16.001.009] PROFILATI IN ACCIAIO RIVESTITO con lega di alluminio e zinco (UNI-EN 10215 DIN 18182), sp. 6-8/10 mm: montante a C 100x50 mm, lunghezza 3 m | m | 2,000 | 2,31 | 4,62 | 11,596 | MAT/PR |
| | (E) [098.05.009.005] Tassello ad espansione e vite | cad | 2,000 | 0,27 | 0,54 | 1,355 | MAT/PR |
| | (E) [025.01.005.002] ACCESSORI E MINUTERIA METALLICA: vite autoperforante | cad | 15,000 | 0,02 | 0,30 | 0,753 | MAT/PR |
| | (E) [039.13.002.002] ELEMENTI PER FINITURE E MONTAGGIO: stucco coprifughe, in sacchi da 10 kg | kg | 0,900 | 0,70 | 0,63 | 1,581 | MAT/PR |
| | (E) [039.13.002.001] ELEMENTI PER FINITURE E MONTAGGIO: nastro di carta microforato per coprigiunti, in rotoli da 75 m | m | 0,700 | 0,07 | 0,05 | 0,126 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 39,84 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (39.84) euro | | | | 5,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 45,82 | | |
| | Utili Impresa 10% * (45.82) euro | | | | 4,58 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 50,40 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 07.04.011*.002 | Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti. Spessore lastra 12,5 mm. Spessore lastra 15 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,480 | 30,44 | 14,61 | 35,341 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,480 | 25,39 | 12,19 | 29,487 | MDO/RU |
| | (E) [039.03.001.003] LASTRA IN GESSO rivestito di cartone, euroclasse A2-S1 do, bordi assottigliati, largh. 1200 mm, per controsoffitti o contropareti, EN 520: spessore 15 mm | m² | 1,050 | 7,40 | 7,77 | 18,795 | MAT/PR |
| | (E) [039.16.001.003] PROFILATI IN ACCIAIO RIVESTITO con lega di alluminio e zinco (UNI-EN 10215 DIN 18182), sp. 6-8/10 mm: guida ad U 100x40 mm, lunghezza 4 m | m | 0,750 | 0,84 | 0,63 | 1,524 | MAT/PR |
| | (E) [039.16.001.009] PROFILATI IN ACCIAIO RIVESTITO con lega di alluminio e zinco (UNI-EN 10215 DIN 18182), sp. 6-8/10 mm: montante a C 100x50 mm, lunghezza 3 m | m | 2,000 | 2,31 | 4,62 | 11,176 | MAT/PR |
| | (E) [098.05.009.005] Tassello ad espansione e vite | cad | 2,000 | 0,27 | 0,54 | 1,306 | MAT/PR |
| | (E) [025.01.005.002] ACCESSORI E MINUTERIA METALLICA: vite autoperforante | cad | 15,000 | 0,02 | 0,30 | 0,726 | MAT/PR |
| | (E) [039.13.002.002] ELEMENTI PER FINITURE E MONTAGGIO: stucco coprifughe, in sacchi da 10 kg | kg | 0,900 | 0,70 | 0,63 | 1,524 | MAT/PR |
| | (E) [039.13.002.001] ELEMENTI PER FINITURE E MONTAGGIO: nastro di carta microforato per coprigiunti, in rotoli da 75 m | m | 0,700 | 0,07 | 0,05 | 0,121 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 41,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (41.34) euro | | | | 6,20 | | |
| | Sommano euro | | | | 47,54 | | |
| | Utili Impresa 10% * (47.54) euro | | | | 4,75 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 52,29 | | |
| | **08 OPERE DA LATTONIERE - TUBAZIONI DI SCARICO - ESALAZIONI** | | | | | | |
| | **08.01 - Opere da lattoniere** | | | | | | |
| 08.01.001*.001 | Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 8x8 o diametro mm 80, spessore mm 6/10. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,133 | 30,44 | 4,05 | 29,670 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,067 | 25,39 | 1,70 | 12,454 | MDO/RU |
| | (E) [021.03.001.027] TUBAZIONE TONDA O QUADRA in rlamiera zincata (Zn) preverniciata graffata: in Zn spessore 6/10 diametro 80 (1,32 kg/m) | m | 1,100 | 4,96 | 5,46 | 40,000 | MAT/PR |
| | (E) [021.05.001.001] COLLARI compreso viti e staffa: in rame d. 80 o 100 mm | cad | 0,500 | 4,58 | 2,29 | 16,777 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,067 | 2,31 | 0,15 | 1,099 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 13,65 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (13.65) euro | | | | 2,05 | | |
| | Sommano euro | | | | 15,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (15.70) euro | | | | 1,57 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 17,27 | | |
| 08.01.001*.002 | Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 8x8 o diametro mm 80, spessore mm 8/10. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,133 | 30,44 | 4,05 | 27,328 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,067 | 25,39 | 1,70 | 11,471 | MDO/RU |
| | (E) [021.03.001.026] TUBAZIONE TONDA O QUADRA in lamiera zincata (Zn) preverniciata graffata: in Zn spessore 8/10 diametro 80 (1,75 kg/m) | m | 1,100 | 6,03 | 6,63 | 44,737 | MAT/PR |
| | (E) [021.05.001.001] COLLARI compreso viti e staffa: in rame d. 80 o 100 mm | cad | 0,500 | 4,58 | 2,29 | 15,452 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,067 | 2,31 | 0,15 | 1,012 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 14,82 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.82) euro | | | | 2,22 | | |
| | Sommano euro | | | | 17,04 | | |
| | Utili Impresa 10% * (17.04) euro | | | | 1,70 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 18,74 | | |
| 08.01.001*.003 | Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 6/10. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,133 | 30,44 | 4,05 | 27,797 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,067 | 25,39 | 1,70 | 11,668 | MDO/RU |
| | (E) [021.03.001.024] TUBAZIONE TONDA O QUADRA in lamiera zincata (Zn) preverniciata graffata: in Zn spessore 6/10 diametro 100 (1,60 kg/m) | m | 1,100 | 5,80 | 6,38 | 43,789 | MAT/PR |
| | (E) [021.05.001.001] COLLARI compreso viti e staffa: in rame d. 80 o 100 mm | cad | 0,500 | 4,58 | 2,29 | 15,717 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,067 | 2,31 | 0,15 | 1,030 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 14,57 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.57) euro | | | | 2,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,76 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.76) euro | | | | 1,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 18,44 | | |
| 08.01.001*.004 | Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 8/10. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,133 | 30,44 | 4,05 | 25,202 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,067 | 25,39 | 1,70 | 10,579 | MDO/RU |
| | (E) [021.03.001.023] TUBAZIONE TONDA O QUADRA in lamiera zincata (Zn) preverniciata graffata: in Zn spessore 8/10 diametro 100 (2,13 kg/m) | m | 1,100 | 7,16 | 7,88 | 49,035 | MAT/PR |
| | (E) [021.05.001.001] COLLARI compreso viti e staffa: in rame d. 80 o 100 mm | cad | 0,500 | 4,58 | 2,29 | 14,250 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,067 | 2,31 | 0,15 | 0,933 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 16,07 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (16.07) euro | | | | 2,41 | | |
| | Sommano euro | | | | 18,48 | | |
| | Utili Impresa 10% * (18.48) euro | | | | 1,85 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 20,33 | | |
| 08.01.002*.001 | Canale di gronda in lamiera zincata. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | rame e saldatura a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate, poste ad interasse non superiore a m 1,00, legate con filo di ferro zincato; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 33. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 29,664 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,133 | 25,39 | 3,38 | 16,464 | MDO/RU |
| | (E) [021.02.001.012] DOCCIA SEMITONDA O SEMIQUADRA in rame (Cu) o in lamiera zincata preverniciata (Zn):in Zn spessore 6/10 sviluppo 330 (1,57 kg/m) | m | 1,100 | 5,37 | 5,91 | 28,787 | MAT/PR |
| | (E) [021.04.001.005] CICOGNA / STAFFE: in piatto di ferro zincato, sviluppo 330 | cad | 0,500 | 2,81 | 1,41 | 6,868 | MAT/PR |
| | (E) [021.07.001.001] ELEMENTI per montaggio docce e pluviali: filo di rame da 1-2 mm | kg | 0,020 | 25,83 | 0,52 | 2,533 | MAT/PR |
| | (E) [021.07.001.003] ELEMENTI per montaggio docce e pluviali: stagno al 50% per saldature | kg | 0,120 | 25,59 | 3,07 | 14,954 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,067 | 2,31 | 0,15 | 0,731 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 20,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (20.53) euro | | | | 3,08 | | |
| | Sommano euro | | | | 23,61 | | |
| | Utili Impresa 10% * (23.61) euro | | | | 2,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 25,97 | | |
| 08.01.002*.002 | Canale di gronda in lamiera zincata. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldatura a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate, poste ad interasse non superiore a m 1,00, legate con filo di ferro zincato; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 10/10, sviluppo cm 33. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 27,346 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,133 | 25,39 | 3,38 | 15,177 | MDO/RU |
| | (E) [021.02.001.011] DOCCIA SEMITONDA O SEMIQUADRA in rame (Cu) o in lamiera zincata preverniciata (Zn): in Zn spessore 8/10 sviluppo 330 (2,09 kg/m) | m | 1,100 | 6,95 | 7,65 | 34,351 | MAT/PR |
| | (E) [021.04.001.005] CICOGNA / STAFFE: in piatto di ferro zincato, sviluppo 330 | cad | 0,500 | 2,81 | 1,41 | 6,331 | MAT/PR |
| | (E) [021.07.001.001] ELEMENTI per montaggio docce e pluviali: filo di rame da 1-2 mm | kg | 0,020 | 25,83 | 0,52 | 2,335 | MAT/PR |
| | (E) [021.07.001.003] ELEMENTI per montaggio docce e pluviali: stagno al 50% per saldature | kg | 0,120 | 25,59 | 3,07 | 13,785 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,067 | 2,31 | 0,15 | 0,674 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 22,27 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (22.27) euro | | | | 3,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 25,61 | | |
| | Utili Impresa 10% * (25.61) euro | | | | 2,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 28,17 | | |
| 08.01.002*.003 | Canale di gronda in lamiera zincata. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldatura a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate, poste ad interasse non superiore a m 1,00, legate con filo di ferro zincato; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 50. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 22,741 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,133 | 25,39 | 3,38 | 12,621 | MDO/RU |
| | (E) [021.02.001.012a] Doccia semitonda o quadrangolare in zinco spessore 6/ | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 9,47 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 9,47 | | |
| | 10 mm con sezione sviluppo 500 mm in elementi diritti; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m | 1,100 | 11,05 | 12,16 | 45,407 | MAT/PR |
| | (E) [021.04.001.005] CICOGNA / STAFFE: in piatto di ferro zincato, sviluppo 330 | cad | 0,500 | 2,81 | 1,41 | 5,265 | MAT/PR |
| | (E) [021.07.001.001] ELEMENTI per montaggio docce e pluviali: filo di rame da 1-2 mm | kg | 0,020 | 25,83 | 0,52 | 1,942 | MAT/PR |
| | (E) [021.07.001.003] ELEMENTI per montaggio docce e pluviali: stagno al 50% per saldature | kg | 0,120 | 25,59 | 3,07 | 11,464 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,067 | 2,31 | 0,15 | 0,560 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 26,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (26.78) euro | | | | 4,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 30,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (30.80) euro | | | | 3,08 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 33,88 | | |
| 08.01.002*.004 | Canale di gronda in lamiera zincata. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldatura a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate, poste ad interasse non superiore a m 1,00, legate con filo di ferro zincato; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 10/10, sviluppo cm 50. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 21,836 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,133 | 25,39 | 3,38 | 12,119 | MDO/RU |
| | (E) [021.02.001.011a] Doccia semitonda o quadrangolare in zinco spessore 8/10 mm con sezione sviluppo 500 mm in elementi diritti; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | m | 1,100 | 12,06 | 13,27 | 47,580 | MAT/PR |
| | (E) [021.04.001.005] CICOGNA / STAFFE: in piatto di ferro zincato, sviluppo 330 | cad | 0,500 | 2,81 | 1,41 | 5,056 | MAT/PR |
| | (E) [021.07.001.001] ELEMENTI per montaggio docce e pluviali: filo di rame da 1-2 mm | kg | 0,020 | 25,83 | 0,52 | 1,864 | MAT/PR |
| | (E) [021.07.001.003] ELEMENTI per montaggio docce e pluviali: stagno al 50% per saldature | kg | 0,120 | 25,59 | 3,07 | 11,008 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,067 | 2,31 | 0,15 | 0,538 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,89 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.89) euro | | | | 4,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,07 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.07) euro | | | | 3,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 35,28 | | |
| 08.01.004*.001 | Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 80, spessore 6/10. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,373 | 30,44 | 11,35 | 23,102 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 5,170 | MDO/RU |
| | (E) [021.03.001.007] TUBAZIONE TONDA O QUADRA in rame (Cu) elettrosaldato: in Cu spessore 6/10 diametro 80 (1,33 kg/m) | m | 1,100 | 29,76 | 32,74 | 66,640 | MAT/PR |
| | (E) [021.05.001.001] COLLARI compreso viti e staffa: in rame d. 80 o 100 mm | cad | 0,500 | 4,58 | 2,29 | 4,661 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,090 | 2,31 | 0,21 | 0,427 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 49,13 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (49.13) euro | | | | 7,37 | | |
| | Sommano euro | | | | 56,50 | | |
| | Utili Impresa 10% * (56.50) euro | | | | 5,65 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 62,15 | | |
| 08.01.004*.002 | Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 80, spessore 8/10. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,228 | 30,44 | 6,94 | 14,286 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,230 | 25,39 | 5,84 | 12,021 | MDO/RU |
| | (E) [021.03.001.006] TUBAZIONE TONDA O QUADRA in rame (Cu) elettrosaldato: in Cu spessore 8/10 diametro 80 (1,79 kg/m) | m | 1,100 | 30,40 | 33,44 | 68,835 | MAT/PR |
| | (E) [021.05.001.001] COLLARI compreso viti e staffa: in rame d. 80 o 100 mm | cad | 0,400 | 4,58 | 1,83 | 3,767 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,230 | 2,31 | 0,53 | 1,091 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 48,58 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (48.58) euro | | | | 7,29 | | |
| | Sommano euro | | | | 55,87 | | |
| | Utili Impresa 10% * (55.87) euro | | | | 5,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 61,46 | | |
| 08.01.004*.003 | Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 10x10 o diametro mm 100, spessore 6/10. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,495 | 30,44 | 15,07 | 24,279 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,160 | 25,39 | 4,06 | 6,541 | MDO/RU |
| | (E) [021.03.001.004] TUBAZIONE TONDA O QUADRA in rame (Cu) elettrosaldato: in Cu spessore 6/10 diametro 100 (1,65 kg/m) | m | 1,100 | 36,62 | 40,28 | 64,894 | MAT/PR |
| | (E) [021.05.001.001] COLLARI compreso viti e staffa: in rame d. 80 o 100 mm | cad | 0,500 | 4,58 | 2,29 | 3,689 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,160 | 2,31 | 0,37 | 0,596 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 62,07 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (62.07) euro | | | | 9,31 | | |
| | Sommano euro | | | | 71,38 | | |
| | Utili Impresa 10% * (71.38) euro | | | | 7,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 78,52 | | |
| 08.01.004*.004 | Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 10x10 o diametro mm 100, spessore 8/10. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,222 | 30,44 | 6,76 | 11,816 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 4,440 | MDO/RU |
| | (E) [021.03.001.003] TUBAZIONE TONDA O QUADRA in rame (Cu) elettrosaldato: in Cu spessore 8/10 diametro 100 (2,20 kg/m) | m | 1,100 | 41,34 | 45,47 | 79,479 | MAT/PR |
| | (E) [021.05.001.001] COLLARI compreso viti e staffa: in rame d. 80 o 100 mm | cad | 0,500 | 4,58 | 2,29 | 4,003 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,067 | 2,31 | 0,15 | 0,262 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 57,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (57.21) euro | | | | 8,58 | | |
| | Sommano euro | | | | 65,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (65.79) euro | | | | 6,58 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 72,37 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 08.01.005*.001 | Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldature a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate poste ad interasse non superiore a m. 1,00; le legature con filo di ferro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 6/10, sviluppo cm 33. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 20,347 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,255 | 25,39 | 6,47 | 10,809 | MDO/RU |
| | (E) [021.02.001.002] DOCCIA SEMITONDA O SEMIQUADRA in rame (Cu) o in lamiera zincata preverniciata (Zn): in Cu spessore 6/10 sviluppo 330 (1,77 kg/m) | m | 1,100 | 30,58 | 33,64 | 56,198 | MAT/PR |
| | (E) [021.04.001.002] CICOGNA / STAFFE: in piatto di rame sviluppo 330 | cad | 0,550 | 6,17 | 3,39 | 5,663 | MAT/PR |
| | (E) [021.07.001.001] ELEMENTI per montaggio docce e pluviali: filo di rame da 1-2 mm | kg | 0,020 | 25,83 | 0,52 | 0,869 | MAT/PR |
| | (E) [021.07.001.003] ELEMENTI per montaggio docce e pluviali: stagno al 50% per saldature | kg | 0,120 | 25,59 | 3,07 | 5,129 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,255 | 2,31 | 0,59 | 0,986 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 59,86 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (59.86) euro | | | | 8,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 68,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (68.84) euro | | | | 6,88 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 75,72 | | |
| 08.01.005*.002 | Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldature a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate poste ad interasse non superiore a m. 1,00; le legature con filo di ferro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 33. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,420 | 30,44 | 12,78 | 20,706 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,282 | 25,39 | 7,16 | 11,601 | MDO/RU |
| | (E) [021.02.001.001] DOCCIA SEMITONDA O SEMIQUADRA in rame (Cu) o in lamiera zincata preverniciata (Zn): in Cu spessore 8/10 sviluppo 330 (2,37 kg/m) | m | 1,100 | 31,61 | 34,77 | 56,335 | MAT/PR |
| | (E) [021.04.001.002] CICOGNA / STAFFE: in piatto di rame sviluppo 330 | cad | 0,550 | 6,17 | 3,39 | 5,493 | MAT/PR |
| | (E) [021.07.001.001] ELEMENTI per montaggio docce e pluviali: filo di rame da 1-2 mm | kg | 0,020 | 25,83 | 0,52 | 0,843 | MAT/PR |
| | (E) [021.07.001.003] ELEMENTI per montaggio docce e pluviali: stagno al 50% per saldature | kg | 0,120 | 25,59 | 3,07 | 4,974 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,014 | 2,31 | 0,03 | 0,049 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 61,72 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (61.72) euro | | | | 9,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 70,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (70.98) euro | | | | 7,10 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 78,08 | | |
| 08.01.005*.003 | Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldature a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate poste ad interasse non superiore a m. 1,00; le legature con filo di ferro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 6/10, sviluppo cm 50. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,420 | 30,44 | 12,78 | 20,066 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,267 | 25,39 | 6,78 | 10,645 | MDO/RU |
| | (E) [021.01.002.003] NASTRI, BANDELLE, LAVORATI: nastro in rame, | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 19,56 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 19,56 | | |
| | sviluppo 1000 mm, sp. 12/10 di mm | kg | 2,500 | 13,84 | 34,60 | 54,326 | MAT/PR |
| | (E) [021.04.001.002] CICOGNA / STAFFE: in piatto di rame sviluppo 330 | cad | 0,800 | 6,17 | 4,94 | 7,756 | MAT/PR |
| | (E) [021.07.001.001] ELEMENTI per montaggio docce e pluviali: filo di rame da 1-2 mm | kg | 0,020 | 25,83 | 0,52 | 0,816 | MAT/PR |
| | (E) [021.07.001.003] ELEMENTI per montaggio docce e pluviali: stagno al 50% per saldature | kg | 0,150 | 25,59 | 3,84 | 6,029 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,100 | 2,31 | 0,23 | 0,361 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 63,69 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (63.69) euro | | | | 9,55 | | |
| | Sommano euro | | | | 73,24 | | |
| | Utili Impresa 10% * (73.24) euro | | | | 7,32 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 80,56 | | |
| 08.01.005*.004 | Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldature a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate poste ad interasse non superiore a m. 1,00; le legature con filo di ferro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 50. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,430 | 30,44 | 13,09 | 18,797 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,266 | 25,39 | 6,75 | 9,693 | MDO/RU |
| | (E) [021.01.002.003] NASTRI, BANDELLE, LAVORATI: nastro in rame, sviluppo 1000 mm, sp. 12/10 di mm | kg | 2,910 | 13,84 | 40,27 | 57,826 | MAT/PR |
| | (E) [021.04.001.002] CICOGNA / STAFFE: in piatto di rame sviluppo 330 | cad | 0,800 | 6,17 | 4,94 | 7,094 | MAT/PR |
| | (E) [021.07.001.001] ELEMENTI per montaggio docce e pluviali: filo di rame da 1-2 mm | kg | 0,020 | 25,83 | 0,52 | 0,747 | MAT/PR |
| | (E) [021.07.001.003] ELEMENTI per montaggio docce e pluviali: stagno al 50% per saldature | kg | 0,150 | 25,59 | 3,84 | 5,514 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,100 | 2,31 | 0,23 | 0,330 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 69,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (69.64) euro | | | | 10,45 | | |
| | Sommano euro | | | | 80,09 | | |
| | Utili Impresa 10% * (80.09) euro | | | | 8,01 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 88,10 | | |
| 08.01.006* | Lastre di piombo per protezione. Lastre di piombo dello spessore minimo da mm 3, per protezione di cornici, etc, fornite e poste in opera. Sono compresi: le sagomature; le saldature; il fissaggio alla muratura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,017 | 30,44 | 0,52 | 5,810 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,017 | 25,39 | 0,43 | 4,804 | MDO/RU |
| | (E) [021.01.001.017] LASTRE, LAMIERE, PIATTI: lastra in piombo, lunghezza 10 m, sviluppo 1000 mm, spessori 10-12/10 di mm, 11,5-13,8 kg/m² | kg | 1,000 | 8,00 | 8,00 | 89,385 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 8,95 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (8.95) euro | | | | 1,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 10,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (10.29) euro | | | | 1,03 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 11,32 | | |
| 08.01.007* | Converse in lamiera zincata. Lamiera in ferro zincato per converse e simili dello sviluppo di cm 50 e dello spessore di 8/10, fornita e posta in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le sagomature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 25,103 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 15,22 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 15,22 | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,283 | 25,39 | 7,19 | 11,859 | MDO/RU |
| | (E) [020.05.001.010] LAMIERA IN ACCIAIO LISCIA prezzo finito: zincata, spessore 8/10 di mm | kg | 6,000 | 3,36 | 20,16 | 33,251 | MAT/PR |
| | (E) [021.11.004.015] ACCESSORI per canali di gronda a doppia parete: staffa doppia zincata | cad | 4,000 | 4,40 | 17,60 | 29,029 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,200 | 2,31 | 0,46 | 0,759 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 60,63 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (60.63) euro | | | | 9,09 | | |
| | Sommano euro | | | | 69,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (69.72) euro | | | | 6,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 76,69 | | |
| 08.01.008*.001 | Terminale di pluviale in ghisa. Tubo di ghisa per terminali di pluviali, dell'altezza di m 1,50, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale verniciatura ad olio a due mani; le staffe di ferro piatto murate con idonea malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Del diametro di mm 80. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,167 | 30,44 | 5,08 | 9,152 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,133 | 25,39 | 3,38 | 6,089 | MDO/RU |
| | (E) [021.03.003.001] TERMINALE per pluviali: in ghisa, diritto, d. 80 mm, lungh. 1500 mm | cad | 1,000 | 42,28 | 42,28 | 76,166 | MAT/PR |
| | (E) [021.05.001.001] COLLARI compreso viti e staffa: in rame d. 80 o 100 mm | cad | 1,000 | 4,58 | 4,58 | 8,251 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,083 | 2,31 | 0,19 | 0,342 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 55,51 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (55.51) euro | | | | 8,33 | | |
| | Sommano euro | | | | 63,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (63.84) euro | | | | 6,38 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 70,22 | | |
| 08.01.008*.002 | Terminale di pluviale in ghisa. Tubo di ghisa per terminali di pluviali, dell'altezza di m 1,50, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale verniciatura ad olio a due mani; le staffe di ferro piatto murate con idonea malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Del diametro di mm 100. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 10,263 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 6,851 | MDO/RU |
| | (E) [021.03.003.002] TERMINALE per pluviali: in ghisa, diritto, d. 100 mm, lungh. 1500 mm | cad | 1,000 | 56,69 | 56,69 | 76,453 | MAT/PR |
| | (E) [021.05.001.001] COLLARI compreso viti e staffa: in rame d. 80 o 100 mm | cad | 1,000 | 4,58 | 4,58 | 6,177 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,083 | 2,31 | 0,19 | 0,256 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 74,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (74.15) euro | | | | 11,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 85,27 | | |
| | Utili Impresa 10% * (85.27) euro | | | | 8,53 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 93,80 | | |
| 08.01.009*.001 | Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca e colore previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 6/10 mm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,750 | 30,44 | 22,83 | 38,866 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 22,83 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 22,83 | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,750 | 25,39 | 19,04 | 32,414 | MDO/RU |
| | (E) [020.05.001.009] LAMIERA IN ACCIAIO LISCIA prezzo finito: zincata, spessore 6/10 di mm | kg | 6,200 | 1,37 | 8,49 | 14,454 | MAT/PR |
| | (E) [021.11.013.005] SCOSSALINA in PVC rigido marrone e accessori: staffa in acciaio 16 cm | cad | 4,000 | 1,98 | 7,92 | 13,483 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,200 | 2,31 | 0,46 | 0,783 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 58,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (58.74) euro | | | | 8,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 67,55 | | |
| | Utili Impresa 10% * (67.55) euro | | | | 6,76 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 74,31 | | |
| 08.01.009*.002 | Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca e colore previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,667 | 30,44 | 20,30 | 27,492 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,667 | 25,39 | 16,94 | 22,941 | MDO/RU |
| | (E) [020.05.001.010] LAMIERA IN ACCIAIO LISCIA prezzo finito: zincata, spessore 8/10 di mm | kg | 8,400 | 3,36 | 28,22 | 38,218 | MAT/PR |
| | (E) [021.11.013.005] SCOSSALINA in PVC rigido marrone e accessori: staffa in acciaio 16 cm | cad | 4,000 | 1,98 | 7,92 | 10,726 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,200 | 2,31 | 0,46 | 0,623 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 73,84 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (73.84) euro | | | | 11,08 | | |
| | Sommano euro | | | | 84,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (84.92) euro | | | | 8,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 93,41 | | |
| 08.01.010* | Compenso alle scossaline in acciaio zincato per preverniciatura su ogni faccia. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,017 | 30,44 | 0,52 | 52,525 | MDO/RU |
| | (E) [045.06.001.003] Smalto lucido sintetico nazionale bianco od a colori tenui | l | 0,050 | 9,07 | 0,45 | 45,455 | MAT/PR |
| | (E) [045.09.002.001] Diluente per vernici sintetiche | l | 0,010 | 2,08 | 0,02 | 2,020 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 0,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (0.99) euro | | | | 0,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.14) euro | | | | 0,11 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 1,25 | | |
| 08.01.011* | Bocchettoni di piombo. Bocchettoni di piombo, per terrazze, vasi igienici etc., forniti e posti in opera. Sono compresi: le occorrenti saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,117 | 30,44 | 3,56 | 39,600 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,017 | 25,39 | 0,43 | 4,783 | MDO/RU |
| | (E) [021.01.001.016] LASTRE, LAMIERE, PIATTI: lastra in piombo, lunghezza 10 m, sviluppo 1000 mm, spessore 5/10 di mm, 5,73 kg/m² | kg | 1,000 | 5,00 | 5,00 | 55,617 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 8,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (8.99) euro | | | | 1,35 | | |
| | Sommano euro | | | | 10,34 | | |
| | Utili Impresa 10% * (10.34) euro | | | | 1,03 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 11,37 | | |
| 08.01.012* | Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10, fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,333 | 30,44 | 10,14 | 9,898 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,417 | 25,39 | 10,59 | 10,337 | MDO/RU |
| | (E) [021.01.002.003] NASTRI, BANDELLE, LAVORATI: nastro in rame, sviluppo 1000 mm, sp. 12/10 di mm | kg | 4,600 | 13,84 | 63,66 | 62,138 | MAT/PR |
| | (E) [021.11.004.015] ACCESSORI per canali di gronda a doppia parete: staffa doppia zincata | cad | 4,000 | 4,40 | 17,60 | 17,179 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.007.001] SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni, esclusi consumi: su carrello | h | 0,200 | 2,31 | 0,46 | 0,449 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 102,45 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (102.45) euro | | | | 15,37 | | |
| | Sommano euro | | | | 117,82 | | |
| | Utili Impresa 10% * (117.82) euro | | | | 11,78 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 129,60 | | |
| | **09 INFISSI (IN LEGNO, FERRO, ALLUMINIO E PVC) - OPERE DA VETRAIO** | | | | | | |
| | **09.01 - Infissi in legno** | | | | | | |
| 09.01.004*.001 | Porte tamburate in noce Tanganica spessore nominale 40-44 mm con intelaiatura perimetrale in legno di Abete. Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, in noce Tanganica realizzate con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannelli fibrolegnosi di spessore 3,2 mm, impiallacciate su ambo le facce, battente con spalla, telaio ad imbotte fino a mm 110 con guarnizione di battuta in gomma antirumore, complete di mostre e contromostre da mm 30x70, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere anuba in acciaio ottonato da mm 14; la maniglia di alluminio anodizzato; la serratura; la lucidatura con vernice a base di acqua; gli eventuali vetri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80- 90 x 210). | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,400 | 30,44 | 42,62 | 11,039 | MDO/RU |
| | (L) porta in noce tanganika cieca | cad | 1,000 | 320,00 | 320,00 | 82,884 | |
| | (E) [0901005001a] maniglia in alluminio anodizzato | cad | 1,000 | 23,46 | 23,46 | 6,076 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 386,08 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (386.08) euro | | | | 57,91 | | |
| | Sommano euro | | | | 443,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (443.99) euro | | | | 44,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 488,39 | | |
| | **17 OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA, DI VERSANTE E DI INGEGNERIA NATURALISTICA** | | | | | | |
| | **17.01 - Scavi, rinterri, espurghi per infrastrutture** | | | | | | |
| 17.01.001* | Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina. Sono compresi: i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 0,50, lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture e fondazioni per pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,015 | 30,44 | 0,46 | 11,646 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,015 | 25,39 | 0,38 | 9,620 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,015 | 28,33 | 0,42 | 10,633 | MDO/RU |
| | (E) [b.1.025] Apripista della potenza fino ad hp. 100, compreso conducente, carburante ed ogni altro onere. | h | 0,005 | 58,76 | 0,29 | 7,342 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,010 | 76,58 | 0,77 | 19,494 | NL/AT |
| | (E) [002.01.004.001] AUTOCARRO MEZZO D'OPERA con benna ribaltabile: truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg | h | 0,015 | 108,35 | 1,63 | 41,266 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 3,95 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (3.95) euro | | | | 0,59 | | |
| | Sommano euro | | | | 4,54 | | |
| | Utili Impresa 10% * (4.54) euro | | | | 0,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 4,99 | | |
| 17.01.002* | Scavo di sbancamento in roccia calcarea con uso di martello demolitore. Scavo di sbancamento in roccia di qualsiasi natura e consistenza eseguito con l'uso del martello demolitore applicato direttamente all'escavatore o macchina operatrice similare. Sono compresi: il deflusso dell'acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture per pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli; l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,060 | 30,44 | 1,83 | 7,294 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,060 | 25,39 | 1,52 | 6,058 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,120 | 28,33 | 3,40 | 13,551 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,060 | 62,94 | 3,78 | 15,066 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,020 | 76,58 | 1,53 | 6,098 | NL/AT |
| | (E) [002.01.004.001] AUTOCARRO MEZZO D'OPERA con benna ribaltabile: truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg | h | 0,050 | 108,35 | 5,42 | 21,602 | NL/AT |
| | (E) [b.1.038] escavatore HP 270 con braccio demolitore meccanico martellone | h | 0,060 | 126,90 | 7,61 | 30,331 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 25,09 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (25.09) euro | | | | 3,76 | | |
| | Sommano euro | | | | 28,85 | | |
| | Utili Impresa 10% * (28.85) euro | | | | 2,89 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 31,74 | | |
| 17.01.003*.001 | Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla Direzione lavori; il deflusso dell'acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm; la demolizione delle normali sovrastrutture per pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli; l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi fino alla profondità di m 1,50. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,015 | 30,44 | 0,46 | 6,543 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,015 | 25,39 | 0,38 | 5,405 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,030 | 28,33 | 0,85 | 12,091 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 1,69 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 1,69 | | |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,015 | 62,94 | 0,94 | 13,371 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,015 | 76,58 | 1,15 | 16,358 | NL/AT |
| | (E) [002.01.004.001] AUTOCARRO MEZZO D'OPERA con benna ribaltabile: truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg | h | 0,030 | 108,35 | 3,25 | 46,230 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 7,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (7.03) euro | | | | 1,05 | | |
| | Sommano euro | | | | 8,08 | | |
| | Utili Impresa 10% * (8.08) euro | | | | 0,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 8,89 | | |
| 17.01.003*.002 | Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla Direzione lavori; il deflusso dell'acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm; la demolizione delle normali sovrastrutture per pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli; l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi dalla profondità di m 1,51 alla profondità di m. 3.00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,025 | 30,44 | 0,76 | 7,422 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,024 | 25,39 | 0,61 | 5,957 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,040 | 28,33 | 1,13 | 11,035 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,025 | 62,94 | 1,57 | 15,332 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,024 | 76,58 | 1,84 | 17,969 | NL/AT |
| | (E) [002.01.004.001] AUTOCARRO MEZZO D'OPERA con benna ribaltabile: truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg | h | 0,040 | 108,35 | 4,33 | 42,285 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 10,24 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (10.24) euro | | | | 1,54 | | |
| | Sommano euro | | | | 11,78 | | |
| | Utili Impresa 10% * (11.78) euro | | | | 1,18 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 12,96 | | |
| 17.01.003*.003 | Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla Direzione lavori; il deflusso dell'acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm; la demolizione delle normali sovrastrutture per pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli; l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi dalla profondità di m 3,01 alla profondità di m 4,00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,049 | 30,44 | 1,49 | 7,300 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,048 | 25,39 | 1,22 | 5,977 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,080 | 28,33 | 2,27 | 11,122 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,049 | 62,94 | 3,08 | 15,091 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,048 | 76,58 | 3,68 | 18,030 | NL/AT |
| | (E) [002.01.004.001] AUTOCARRO MEZZO D'OPERA con benna ribaltabile: truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg | h | 0,080 | 108,35 | 8,67 | 42,479 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 20,41 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 20,41 | | |
| | Sommano euro | | | | 20,41 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (20.41) euro | | | | 3,06 | | |
| | Sommano euro | | | | 23,47 | | |
| | Utili Impresa 10% * (23.47) euro | | | | 2,35 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 25,82 | | |
| 17.01.004* | Scavo per formazione cassonetti e/o fossi. Scavo per formazione di cassonetto stradale e/o fossi di guardia con mezzi meccanici. Sono compresi: il deflusso dell'acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture per pavimentazioni stradali, o simili; il taglio di alberi e cespugli; l'estirpazioni di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,015 | 30,44 | 0,46 | 7,360 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,014 | 25,39 | 0,36 | 5,760 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,025 | 28,33 | 0,71 | 11,360 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,015 | 62,94 | 0,94 | 15,040 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,014 | 76,58 | 1,07 | 17,120 | NL/AT |
| | (E) [002.01.004.001] AUTOCARRO MEZZO D'OPERA con benna ribaltabile: truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg | h | 0,025 | 108,35 | 2,71 | 43,360 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 6,25 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6.25) euro | | | | 0,94 | | |
| | Sommano euro | | | | 7,19 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7.19) euro | | | | 0,72 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 7,91 | | |
| 17.01.005* | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito completamente a mano, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina. Sono compresi: i trovanti rocciosi e i relitti di murature dei cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa; il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.; il deflusso dell'acqua fino ad un battente massimo di cm 20. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi fino alla profondità di m 2,00.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,200 | 30,44 | 127,85 | 69,593 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,200 | 25,39 | 55,86 | 30,407 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 183,71 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (183.71) euro | | | | 27,56 | | |
| | Sommano euro | | | | 211,27 | | |
| | Utili Impresa 10% * (211.27) euro | | | | 21,13 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 232,40 | | |
| 17.01.006*.001 | Scavo a sezione obbligata in roccia di qualsiasi consistenza, eseguito con l'uso di demolitore applicato direttamente all'escavatore o macchina operatrice similare. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi fino alla profondità di m 2,00.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,120 | 30,44 | 3,65 | 5,391 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,120 | 25,39 | 3,05 | 4,505 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 10,458 | MDO/RU |
| | (E) [b.1.038] escavatore HP 270 con braccio demolitore meccanico martellone | h | 0,250 | 126,90 | 31,73 | 46,869 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,120 | 76,58 | 9,19 | 13,575 | NL/AT |
| | (E) [002.01.004.001] AUTOCARRO MEZZO D'OPERA con benna ribaltabile: truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg | h | 0,120 | 108,35 | 13,00 | 19,202 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 67,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (67.70) euro | | | | 10,16 | | |
| | Sommano euro | | | | 77,86 | | |
| | Utili Impresa 10% * (77.86) euro | | | | 7,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 85,65 | | |
| 17.01.006*.002 | Scavo a sezione obbligata in roccia di qualsiasi consistenza, eseguito con l'uso di demolitore applicato direttamente all'escavatore o macchina operatrice similare. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi dalla profondità di m 2,01 alla profondità di m 4,00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,135 | 30,44 | 4,11 | 5,197 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,135 | 25,39 | 3,43 | 4,337 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,300 | 28,33 | 8,50 | 10,749 | MDO/RU |
| | (E) [b.1.038] escavatore HP 270 con braccio demolitore meccanico martellone | h | 0,300 | 126,90 | 38,07 | 48,141 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,135 | 76,58 | 10,34 | 13,075 | NL/AT |
| | (E) [002.01.004.001] AUTOCARRO MEZZO D'OPERA con benna ribaltabile: truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg | h | 0,135 | 108,35 | 14,63 | 18,500 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 79,08 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (79.08) euro | | | | 11,86 | | |
| | Sommano euro | | | | 90,94 | | |
| | Utili Impresa 10% * (90.94) euro | | | | 9,09 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 100,03 | | |
| | **17.02 - Opere di sistemazione, gabbionate** | | | | | | |
| 17.02.001* | Scavo di sbancamento entro e fuori l'alveo. Scavo di sbancamento, entro e fuori l'alveo, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto, bagnato o melmoso, anche in presenza di acqua, fino ad un battente massimo di cm 20, per sistemazione e risagomatura della sezione idraulica, con mezzi meccanici. Sono compresi: la corretta pulitura e trasporto a rilevato del materiale di risulta ritenuto idoneo dalla D.L.; il rialzamento delle sponde, per la ripresa di corrosione, per la ripresa di arginature fatiscenti, per la costruzione di nuovi argini, il tutto secondo le disposizioni della D.L.; il preventivo taglio di erbe, alberi e cespugli; il carico del materiale non ritenuto idoneo o eccedente per i rilevati. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,030 | 30,44 | 0,91 | 16,821 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,030 | 25,39 | 0,76 | 14,048 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,030 | 62,94 | 1,89 | 34,935 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,010 | 76,58 | 0,77 | 14,233 | NL/AT |
| | (E) [002.01.004.001] AUTOCARRO MEZZO D'OPERA con benna ribaltabile: truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg | h | 0,010 | 108,35 | 1,08 | 19,963 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 5,41 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 5,41 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 5,41 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (5.41) euro | | | | 0,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 6,22 | | |
| | Utili Impresa 10% * (6.22) euro | | | | 0,62 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 6,84 | | |
| 17.02.002* | Scavo a sezione obbligata per pulitura di fossi di guardia. Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza per pulitura di fossi di guardia, eseguito sino alla profondità di m 4,00 anche in presenza di acqua. Sono compresi: la pulitura; il carico, il trasporto e lo scarico a rilevato del materiale scavato secondo le disposizioni della D.L.; il preventivo taglio di erbe, alberi e cespugli. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurato vuoto per pieno. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,010 | 30,44 | 0,30 | 12,097 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,010 | 25,39 | 0,25 | 10,081 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,010 | 62,94 | 0,63 | 25,403 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,007 | 76,58 | 0,54 | 21,774 | NL/AT |
| | (E) [002.01.004.001] AUTOCARRO MEZZO D'OPERA con benna ribaltabile: truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg | h | 0,007 | 108,35 | 0,76 | 30,645 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 2,48 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.48) euro | | | | 0,37 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,85 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.85) euro | | | | 0,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 3,14 | | |
| 17.02.003*.001 | Scavo a sezione obbligata di trincee drenanti, eseguito con mezzo meccanico. Scavo a sezione obbligata, a pareti verticali ed a cielo aperto, per la sola esecuzione di trincee drenanti, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20; esclusa la roccia da mina. Sono compresi: i trovanti rocciosi e i relitti di murature dei cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa; la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il carico, il trasporto e lo scarico a rilevato del materiale scavato secondo le disposizioni della D.L.; il preventivo taglio di erbe, alberi e cespugli; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale non ritenuto idoneo o eccedente per il rilevato Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi fino alla profondità di m 4,00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,050 | 30,44 | 1,52 | 13,229 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 11,053 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,050 | 62,94 | 3,15 | 27,415 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,030 | 76,58 | 2,30 | 20,017 | NL/AT |
| | (E) [002.01.004.001] AUTOCARRO MEZZO D'OPERA con benna ribaltabile: truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg | h | 0,030 | 108,35 | 3,25 | 28,285 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 11,49 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (11.49) euro | | | | 1,72 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,21 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.21) euro | | | | 1,32 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 14,53 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 17.02.003*.002 | Scavo a sezione obbligata di trincee drenanti, eseguito con mezzo meccanico. Scavo a sezione obbligata, a pareti verticali ed a cielo aperto, per la sola esecuzione di trincee drenanti, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20; esclusa la roccia da mina. Sono compresi: i trovanti rocciosi e i relitti di murature dei cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa; la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il carico, il trasporto e lo scarico a rilevato del materiale scavato secondo le disposizioni della D.L.; il preventivo taglio di erbe, alberi e cespugli; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale non ritenuto idoneo o eccedente per il rilevato Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi dalla profondità di m 4,01 fino a m 6,00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,070 | 30,44 | 2,13 | 14,125 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,070 | 25,39 | 1,78 | 11,804 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,060 | 62,94 | 3,78 | 25,066 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,040 | 76,58 | 3,06 | 20,292 | NL/AT |
| | (E) [002.01.004.001] AUTOCARRO MEZZO D'OPERA con benna ribaltabile: truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg | h | 0,040 | 108,35 | 4,33 | 28,714 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 15,08 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (15.08) euro | | | | 2,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 17,34 | | |
| | Utili Impresa 10% * (17.34) euro | | | | 1,73 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 19,07 | | |
| 17.02.003*.003 | Scavo a sezione obbligata di trincee drenanti, eseguito con mezzo meccanico. Scavo a sezione obbligata, a pareti verticali ed a cielo aperto, per la sola esecuzione di trincee drenanti, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20; esclusa la roccia da mina. Sono compresi: i trovanti rocciosi e i relitti di murature dei cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa; la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il carico, il trasporto e lo scarico a rilevato del materiale scavato secondo le disposizioni della D.L.; il preventivo taglio di erbe, alberi e cespugli; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale non ritenuto idoneo o eccedente per il rilevato Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi dalla profondità di m 6,01 fino a m 8,00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,090 | 30,44 | 2,74 | 11,939 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,090 | 25,39 | 2,29 | 9,978 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,100 | 62,94 | 6,29 | 27,407 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,060 | 76,58 | 4,59 | 20,000 | NL/AT |
| | (E) [002.01.004.001] AUTOCARRO MEZZO D'OPERA con benna ribaltabile: truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg | h | 0,065 | 108,35 | 7,04 | 30,675 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 22,95 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (22.95) euro | | | | 3,44 | | |
| | Sommano euro | | | | 26,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (26.39) euro | | | | 2,64 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 29,03 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 17.02.003*.004 | Scavo a sezione obbligata di trincee drenanti, eseguito con mezzo meccanico. Scavo a sezione obbligata, a pareti verticali ed a cielo aperto, per la sola esecuzione di trincee drenanti, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20; esclusa la roccia da mina. Sono compresi: i trovanti rocciosi e i relitti di murature dei cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa; la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il carico, il trasporto e lo scarico a rilevato del materiale scavato secondo le disposizioni della D.L.; il preventivo taglio di erbe, alberi e cespugli; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale non ritenuto idoneo o eccedente per il rilevato Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi dalla profondità di m 8,01 fino a m 10,00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,140 | 30,44 | 4,26 | 13,292 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,140 | 25,39 | 3,55 | 11,076 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,150 | 62,94 | 9,44 | 29,454 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,080 | 76,58 | 6,13 | 19,126 | NL/AT |
| | (E) [002.01.004.001] AUTOCARRO MEZZO D'OPERA con benna ribaltabile: truck a 3 assi con MTT 33000 kg portata 19000 kg | h | 0,080 | 108,35 | 8,67 | 27,051 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 32,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (32.05) euro | | | | 4,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 36,86 | | |
| | Utili Impresa 10% * (36.86) euro | | | | 3,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 40,55 | | |
| 17.02.023* | Gradonata con talee. Realizzazione di gradonata le cui banchine hanno la profondità minima di cm 50, mentre l'interasse tra di esse è di m 1,5 - 3. Sono compresi: la fornitura e messa a dimora di talee interrate per circa 3/4 della loro lunghezza ed appartenenti a specie arbustive o arboree ad elevata capacità vegetativa; il successivo riempimento con il materiale di scavo proveniente dalla banchina superiore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 22,032 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,700 | 25,39 | 17,77 | 51,448 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,050 | 22,40 | 1,12 | 3,243 | NL/AT |
| | (E) [003.01.015.003] ESCAVATORE semovente su zampe mobili (ragno): massa 6000 kg | h | 0,200 | 40,18 | 8,04 | 23,277 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 34,54 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (34.54) euro | | | | 5,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 39,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (39.72) euro | | | | 3,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 43,69 | | |
| 17.02.024* | Gradonata con piantine. Realizzazione di gradonata le cui banchine hanno la profondità minima di cm 50, la contropendenza è di almeno il 10%, mentre l'interasse tra le banchine e' di m 1 - 3. Sono compresi: la fornitura e messa a dimora di piantine radicate appartenenti a specie in grado di emettere radici avventizie dal fusto, sporgenti dal terreno per un terzo della loro lunghezza e con una densità di almeno 5 piante per metro. Il ricoprimento deve essere realizzato con il materiale di scavo proveniente dalla banchina superiore. E' compreso lo scavo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 23,833 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 31,820 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 17,77 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 17,77 | | |
| | (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,050 | 22,40 | 1,12 | 3,508 | NL/AT |
| | (E) [003.01.015.003] ESCAVATORE semovente su zampe mobili (ragno): massa 6000 kg | h | 0,200 | 40,18 | 8,04 | 25,180 | NL/AT |
| | (E) [6.01.004] Arbusti piantine radicate | cad | 5,000 | 1,00 | 5,00 | 15,659 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 31,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (31.93) euro | | | | 4,79 | | |
| | Sommano euro | | | | 36,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (36.72) euro | | | | 3,67 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 40,39 | | |
| 17.02.025* | Gradonata mista con talee e piantine. Realizzazione di gradonata le cui banchine hanno la profondità minima di cm 50, la contropendenza è di almeno il 10%, mentre l'interasse tra le banchine è di m 1,5 - 3. Sono compresi: la fornitura e messa a dimora di talee o astoni, interrati per circa 3/4 della loro lunghezza, appartenenti a specie arbustive o arboree ad elevata capacità vegetativa, con tutti i rami laterali e poste a dimora per un numero di almeno 10 per ogni metro di sistemazione; le piantine radicate devono avere una densità di almeno 2 piante per metro. Il ricoprimento deve essere realizzato con il materiale di scavo proveniente dalla banchina superiore. E' compreso lo scavo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 20,826 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,700 | 25,39 | 17,77 | 48,632 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,050 | 22,40 | 1,12 | 3,065 | NL/AT |
| | (E) [003.01.015.003] ESCAVATORE semovente su zampe mobili (ragno): massa 6000 kg | h | 0,200 | 40,18 | 8,04 | 22,003 | NL/AT |
| | (E) [6.01.004] Arbusti piantine radicate | cad | 2,000 | 1,00 | 2,00 | 5,473 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 36,54 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (36.54) euro | | | | 5,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 42,02 | | |
| | Utili Impresa 10% * (42.02) euro | | | | 4,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 46,22 | | |
| 17.02.026* | Viminata di versante morta. Realizzazione di una viminata per rinsaldamento costituita da paletti di castagno del diametro di cm 5 in testa e della lunghezza di m 0,60, infissi nel terreno per 1/2 della loro lunghezza, forniti e posti in opera ad una interdistanza di cm 60, intrecciati con filagne di specie idonee e per cm 20 di altezza, anch'esse fornite e poste in opera. Sono compresi: l'ancoraggio e le legature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,050 | 30,44 | 1,52 | 6,723 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,700 | 25,39 | 17,77 | 78,594 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,050 | 22,40 | 1,12 | 4,954 | NL/AT |
| | (E) [6.01.007] Legno scortecciato pali ø 4-6 | m | 1,000 | 2,20 | 2,20 | 9,730 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 22,61 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (22.61) euro | | | | 3,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 26,00 | | |
| | Utili Impresa 10% * (26.00) euro | | | | 2,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 28,60 | | |
| 17.02.028* | Fascinata viva su pendio. Realizzazione di una fascinata eseguita su di una banchina orizzontale della profondità di cm 30-50 e larga altrettanto, con posa in opera di fascine composte ognuna di 5 verghe di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa di almeno 1 centimetro di diametro e con legature ogni 50 centimetri, successivamente fissate al terreno con picchetti di legno | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (diametro cm 5, lunghezza m 1) posti ogni cm 50. Il tutto fornito e posto in opera. E' compresa la fornitura di materiale vivo, la ricopertura con il materiale di risulta dello scavo eseguito a monte. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,050 | 30,44 | 1,52 | 5,341 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,830 | 25,39 | 21,07 | 74,034 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,050 | 22,40 | 1,12 | 3,935 | NL/AT |
| | (E) [6.01.007] Legno scortecciato pali ø 4-6 | m | 2,000 | 2,20 | 4,40 | 15,460 | MAT/PR |
| | (E) [6.01.006] Filo di ferro ø 12-14 | Kg | 0,100 | 3,52 | 0,35 | 1,230 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 28,46 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (28.46) euro | | | | 4,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,73 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.73) euro | | | | 3,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 36,00 | | |
| 17.02.029* | Fascinata viva drenante su pendio. Realizzazione di un drenaggio in trincea attraverso la posa in opera, in apposito scavo (profondità cm 50), di fascine costituite da verghe di specie arbustive o arboree ad elevata capacità vegetativa, anche abbinate a ramaglia morta. Sono compresi: il riempimento con terreno di riporto; la fornitura e posa di picchetti di legno (diametro cm 5, lunghezza m 1) posti ogni cm 50, con la funzione del fissaggio delle fascine. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,060 | 30,44 | 1,83 | 3,099 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,000 | 25,39 | 50,78 | 85,995 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,060 | 22,40 | 1,34 | 2,269 | NL/AT |
| | (E) [6.01.007] Legno scortecciato pali ø 4-6 | m | 2,000 | 2,20 | 4,40 | 7,451 | MAT/PR |
| | (E) [6.01.006] Filo di ferro ø 12-14 | Kg | 0,200 | 3,52 | 0,70 | 1,185 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 59,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (59.05) euro | | | | 8,86 | | |
| | Sommano euro | | | | 67,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (67.91) euro | | | | 6,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 74,70 | | |
| 17.02.032* | Grata viva su scarpata. Opera di sostegno di scarpate e versanti in erosione con struttura a grata in tondame di castagno scortecciato fondata su un solco in terreno stabile e previa collocazione di un tronco longitudinale di base, con gli elementi verticali di ø 15 - 20 cm e lunghezza 3 - 5 m, distanti 1 m e quelli orizzontali di ø 10 - 15 cm e lunghezza 3 - 5 m, fissati ai primi con tondino ad aderenza migliorata, di ø 8 - 10 mm previa foratura o con vite tipo Parker da legno zincata e cerata di ø 10 mm distanti da 0,40 a 1,00 m, con maggiore densità all'aumentare dell'inclinazione del pendio; fissaggio della grata al substrato mediante picchetti di legno di ø 8 - 10 cm e lunghezza 1 m, o di ferro di dimensioni idonee per sostenere la struttura; riempimento con inerte terroso locale alternato a piante radicate preferibilmente da seme, appartenenti a specie arbustive autoctone, e poste in ragione di 6 a m² È inoltre compreso quanto altro occorre per dare lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,450 | 30,44 | 13,70 | 13,539 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,200 | 28,33 | 5,67 | 5,603 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,700 | 25,39 | 17,77 | 17,561 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,100 | 22,40 | 2,24 | 2,214 | NL/AT |
| | (E) [003.01.015.003] ESCAVATORE semovente su zampe mobili (ragno): massa 6000 kg | h | 0,350 | 40,18 | 14,06 | 13,895 | NL/AT |
| | (E) [003.09.006.001] MOTOSEGA completa di catena dentata, con motore a scoppio, la lunghezza della lama è medio-massima: potenza 4,5 HP (3,4 kW), lama 45 cm | h | 0,080 | 5,24 | 0,42 | 0,415 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.004] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 53,86 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 53,86 | | |
| | supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 20 kVA | h | 0,060 | 14,39 | 0,86 | 0,850 | NL/AT |
| | (E) [003.04.001.004] MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: martello elettropneumatico, potenza 1050/1100 W, adatto a perforatura e scalpellatura, per punte da 15-37 mm, scalpelli vari e corone diamantate da 45 a 125 mm | h | 0,060 | 3,75 | 0,23 | 0,227 | NL/AT |
| | (E) [6.01.001] Vite tipo Parker ø 10 | cad | 2,700 | 3,00 | 8,10 | 8,005 | MAT/PR |
| | (E) [6.01.002] Legno scortecciato pali ø 14-16 | m | 1,660 | 8,40 | 13,94 | 13,776 | MAT/PR |
| | (E) [6.01.003] Legno scortecciato pali ø 16-18 | m | 1,600 | 12,00 | 19,20 | 18,974 | MAT/PR |
| | (E) [6.01.004] Arbusti piantine radicate | cad | 5,000 | 1,00 | 5,00 | 4,941 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 101,19 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (101.19) euro | | | | 15,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 116,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (116.37) euro | | | | 11,64 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 128,01 | | |
| 17.02.033* | Palizzata viva di versante con piantine. Realizzazione di una palizzata costituita da pali in legname idoneo (diametro cm 14-16, lunghezza m 2), infissi nel terreno per una profondità di m 1 e posti ad una distanza di m 1. Sulla parte emergente dal terreno, allo scopo di trattenere il materiale di risulta posto a tergo della struttura medesima, devono essere collocati in orizzontale dei tronchi di castagno (diametro cm 12-14, lunghezza m 2) legati ai verticali con filo di ferro e vite Parker da legno zincata e cerata di ø 8 mm, con rondella. Il tutto fornito e posto in opera compreso il riempimento con inerte terroso locale e la messa a dimora tra i tondami orizzontali di n. 9 piante radicate al metro e sulla banchina di riporto di n. 3 piante radicate al metro, preferibilmente da seme, appartenenti a specie arbustive autoctone. E' inoltre compresa la fornitura del materiale vegetale e quanto altro occorre per dare lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 7,716 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,200 | 28,33 | 5,67 | 5,749 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 5,151 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,100 | 22,40 | 2,24 | 2,271 | NL/AT |
| | (E) [003.01.012.002] ESCAVATORE GOMMATO con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna): motore 90 HP | h | 0,150 | 35,31 | 5,30 | 5,374 | NL/AT |
| | (E) [003.09.006.001] MOTOSEGA completa di catena dentata, con motore a scoppio, la lunghezza della lama è medio-massima: potenza 4,5 HP (3,4 kW), lama 45 cm | h | 0,150 | 5,24 | 0,79 | 0,801 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.004] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 20 kVA | h | 0,050 | 14,39 | 0,72 | 0,730 | NL/AT |
| | (E) [006.01.014] Perforatore elettropneumatico | h | 0,050 | 2,91 | 0,15 | 0,152 | NL/AT |
| | (E) [6.01.001a] Vite tipo Parker ø 8 | cad | 5,000 | 1,20 | 6,00 | 6,084 | MAT/PR |
| | (E) [6.01.006] Filo di ferro ø 12-14 | Kg | 0,060 | 3,52 | 0,21 | 0,213 | MAT/PR |
| | (E) [6.01.002] Legno scortecciato pali ø 14-16 | m | 2,000 | 8,40 | 16,80 | 17,035 | MAT/PR |
| | (E) [6.01.008] Legno scortecciato pali ø 12-14 | m | 7,000 | 5,15 | 36,05 | 36,554 | MAT/PR |
| | (E) [6.01.004] Arbusti piantine radicate | cad | 12,000 | 1,00 | 12,00 | 12,168 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 98,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (98.62) euro | | | | 14,79 | | |
| | Sommano euro | | | | 113,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (113.41) euro | | | | 11,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 124,75 | | |
| 17.02.034* | Palificata viva di sostegno semplice di versante. Opera di consolidamento di versante mediante palificata realizzata in tondami di castagno ø 20 - 25 cm posti alternativamente in senso longitudinale ed in senso trasversale (L = 1,50 - 2,00 m) a formare un castello in legname a parete semplice - una sola fila orizzontale esterna di tronchi ed elementi più corti perpendicolari al pendio appuntiti ed inseriti nel pendio stesso - e fissati tra di loro con tondini di ferro ad aderenza migliorata ø 10-12 mm e lunghezza di poco inferiore ai due tronchi sovrapposti o con viti tipo Parker da legno zincata e cerata di ø 10 mm, interrata con una pendenza di 10° – 15° verso monte e pendenza del fronte 60°; è compreso il riempimento con inerte terroso locale e la messa a dimora tra i | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | tondami orizzontali di piante radicate preferibilmente da seme, appartenenti a specie arbustive autoctone. E' inoltre compresa la fornitura del materiale vegetale e quanto altro occorre per dare lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 14,897 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 8,669 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 4,662 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,100 | 22,40 | 2,24 | 1,370 | NL/AT |
| | (E) [003.01.015.003] ESCAVATORE semovente su zampe mobili (ragno): massa 6000 kg | h | 0,700 | 40,18 | 28,13 | 17,209 | NL/AT |
| | (E) [003.09.006.001] MOTOSEGA completa di catena dentata, con motore a scoppio, la lunghezza della lama è medio-massima: potenza 4,5 HP (3,4 kW), lama 45 cm | h | 0,300 | 5,24 | 1,57 | 0,960 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.004] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 20 kVA | h | 0,200 | 14,39 | 2,88 | 1,762 | NL/AT |
| | (E) [003.04.001.004] MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: martello elettropneumatico, potenza 1050/1100 W, adatto a perforatura e scalpellatura, per punte da 15-37 mm, scalpelli vari e corone diamantate da 45 a 125 mm | h | 0,200 | 3,75 | 0,75 | 0,459 | NL/AT |
| | (E) [6.01.001] Vite tipo Parker ø 10 | cad | 3,500 | 3,00 | 10,50 | 6,424 | MAT/PR |
| | (E) [6.01.005] Legname scortecciato pali ø 22 | m | 3,500 | 19,50 | 68,25 | 41,753 | MAT/PR |
| | (E) [6.01.004] Arbusti piantine radicate | cad | 3,000 | 1,00 | 3,00 | 1,835 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 163,46 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (163.46) euro | | | | 24,52 | | |
| | Sommano euro | | | | 187,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (187.98) euro | | | | 18,80 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 206,78 | | |
| 17.02.035* | Palificata viva di sostegno doppia di versante. Opera di consolidamento di versante mediante palificata realizzata in tondami di castagno ø 20 - 25 cm posti alternativamente in senso longitudinale ed in senso trasversale (L = 1,50 - 2,00 m) a formare un castello in legname a parte doppia - fila di tronchi longitudinali sia all'esterno sia all'interno - e fissati tra di loro con tondini di ferro ad aderenza migliorata ø 10-12 mm e lunghezza di poco inferiore ai due tronchi sovrapposti o con viti tipo Parker da legno zincata e cerata di ø 10 mm, interrata con una pendenza di 10° – 15° verso monte e pendenza del fronte 60°; è compreso il riempimento con inerte terroso locale e la messa a dimora tra i tondami orizzontali di piante radicate preferibilmente da seme, appartenenti a specie arbustive autoctone. E' inoltre compresa la fornitura del materiale vegetale e quanto altro occorre per dare lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 12,481 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,660 | 28,33 | 18,70 | 9,585 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 6,509 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,100 | 22,40 | 2,24 | 1,148 | NL/AT |
| | (E) [003.01.015.003] ESCAVATORE semovente su zampe mobili (ragno): massa 6000 kg | h | 0,700 | 40,18 | 28,13 | 14,418 | NL/AT |
| | (E) [003.09.006.001] MOTOSEGA completa di catena dentata, con motore a scoppio, la lunghezza della lama è medio-massima: potenza 4,5 HP (3,4 kW), lama 45 cm | h | 0,300 | 5,24 | 1,57 | 0,805 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.004] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 20 kVA | h | 0,360 | 14,39 | 5,18 | 2,655 | NL/AT |
| | (E) [003.04.001.004] MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: martello elettropneumatico, potenza 1050/1100 W, adatto a perforatura e scalpellatura, per punte da 15-37 mm, scalpelli vari e corone diamantate da 45 a 125 mm | h | 0,360 | 3,75 | 1,35 | 0,692 | NL/AT |
| | (E) [6.01.001] Vite tipo Parker ø 10 | cad | 5,000 | 3,00 | 15,00 | 7,688 | MAT/PR |
| | (E) [6.01.005] Legname scortecciato pali ø 22 | m | 4,250 | 19,50 | 82,88 | 42,481 | MAT/PR |
| | (E) [6.01.004] Arbusti piantine radicate | cad | 3,000 | 1,00 | 3,00 | 1,538 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 195,10 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (195.10) euro | | | | 29,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 224,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (224.37) euro | | | | 22,44 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 246,81 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 246,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 246,81 | | |
| 17.02.036* | Palificata spondale. Opera di consolidamento di sponde in erosione mediante palificata realizzata in tondami di castagno di ø 20÷25 cm posti alternativamente in senso longitudinale ed in senso trasversale (L= 1,50 ÷2,00 m) a formare un castello in legname - fila di tronchi longitudinali sia all'esterno sia all'interno - e fissati tra di loro con tondini di ferro ad aderenza migliorata ø 10-12 mm e lunghezza di poco inferiore ai due tronchi sovrapposti o con viti tipo Parker da legno zincata e cerata di ø 10 mm, interrata con una pendenza del 10÷15 % verso monte e pendenza del fronte di 60°; è compreso il riempimento con inerte terroso locale negli ordini superiori e pietrame nella parte normalmente a contatto con l'acqua, la messa a dimora tra i tondami orizzontali di talee di salice o tamerice appartenenti a specie arbustive autoctone, la realizzazione di una fila di massi posti al piede della palificata, a contatto con l'acqua, legati con una fune d'acciaio di ø 12-16 mm e ulteriormente fissati con pali in legno o in profilato metallici di lunghezza di 2 m, infissi nel fondo per almeno ¾ della lunghezza. E' inoltre compresa la fornitura del materiale vegetale e quanto altro occorre per dare lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,900 | 30,44 | 27,40 | 9,723 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,260 | 28,33 | 35,70 | 12,669 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,850 | 25,39 | 21,58 | 7,658 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,100 | 22,40 | 2,24 | 0,795 | NL/AT |
| | (E) [003.01.015.003] ESCAVATORE semovente su zampe mobili (ragno): massa 6000 kg | h | 0,800 | 40,18 | 32,14 | 11,405 | NL/AT |
| | (E) [003.09.006.001] MOTOSEGA completa di catena dentata, con motore a scoppio, la lunghezza della lama è medio-massima: potenza 4,5 HP (3,4 kW), lama 45 cm | h | 0,300 | 5,24 | 1,57 | 0,557 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.004] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 20 kVA | h | 0,360 | 14,39 | 5,18 | 1,838 | NL/AT |
| | (E) [006.01.013] trapano | h | 0,600 | 2,88 | 1,73 | 0,614 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.014] Perforatore elettropneumatico | h | 0,360 | 2,91 | 1,05 | 0,373 | NL/AT |
| | (E) [6.01.001] Vite tipo Parker ø 10 | cad | 6,000 | 3,00 | 18,00 | 6,388 | MAT/PR |
| | (E) [6.01.005] Legname scortecciato pali ø 22 | m | 5,250 | 19,50 | 102,38 | 36,331 | MAT/PR |
| | (E) [6.01.009] scapolame | m³ | 0,250 | 38,00 | 9,50 | 3,371 | MAT/PR |
| | (E) [6.01.010] massi | m³ | 0,275 | 43,00 | 11,83 | 4,198 | MAT/PR |
| | (E) [6.01.011] fune ø 16 | cad | 1,200 | 5,00 | 6,00 | 2,129 | MAT/PR |
| | (E) [6.01.012] morsetto serrafune | cad | 1,000 | 2,00 | 2,00 | 0,710 | MAT/PR |
| | (E) [6.01.013] barra acciaio con asola | cad | 1,000 | 3,50 | 3,50 | 1,242 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 281,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (281.80) euro | | | | 42,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 324,07 | | |
| | Utili Impresa 10% * (324.07) euro | | | | 32,41 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 356,48 | | |
| | **17.03 - Opere di stabilizzazione terreni** | | | | | | |
| 17.03.042* | Fornitura e posa in opera di geocomposito tessile costituito da due geotessili nontessuti a filo continuo spunbonded 100% polipropilene, coesionati mediante agugliatura meccanica con esclusione di colle e altri componenti chimici, uniti tra loro mediante agugliatura meccanica. I due geotessili, di cui uno con funzione prettamente filtrante e l'altro con funzione di protezione al filtro stesso, dovranno essere di due colori differenti per la corretta individuazione in fase di posa in opera. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,025 | 30,44 | 0,76 | 8,539 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,031 | 28,33 | 0,88 | 9,888 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,008 | 22,40 | 0,18 | 2,022 | NL/AT |
| | (E) [G03] Geocomposito formato da un geotessile nontessuto a filo continuo spunbonded 100% polipropilene | m² | 1,030 | 6,87 | 7,08 | 79,551 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 8,90 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 8,90 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 8,90 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (8.90) euro | | | | 1,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 10,24 | | |
| | Utili Impresa 10% * (10.24) euro | | | | 1,02 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 11,26 | | |
| 17.03.043* | Fornitura e posa in opera di geocomposito formato da un tessuto multifilamento in poliestere ad alto modulo, accoppiato ad un geotessile non tessuto a filo continuo spunbonded 100% polipropilene agugliato meccanicamente e stabilizzato ai raggi U.V. Il geocomposito dovrà avere le seguenti caratteristiche: - Resistenza a trazione longitudinale 35 KN/m (EN ISO 10319); - Resistenza a trazione trasversale 35 KN/m (EN ISO 10319); - Deformazione a rottura traversale max. 10% (EN ISO 10319); - Deformazione a rottura longitudinale max: 10% (EN ISO 10319); - Resistenza a trazione al 5% 17 KN/m (EN ISO 10319); - Decadimento ai raggi UV inferiore al 15% (EN ISO 12224); - Permeabilità verticale sotto 2 Kpa 55 It/m²xs (EN ISO 11058). Il prodotto dovrà essere inoltre fornito con marchiatura dei rotoli secondo la ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,033 | 30,44 | 1,00 | 13,423 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,042 | 25,39 | 1,07 | 14,362 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,008 | 22,40 | 0,18 | 2,416 | NL/AT |
| | (E) [G04] Tessuto multifilamento in poliestere ad alto modulo, accoppiato ad un geotessile non tessuto a filo continuo spunbonded, compresi gli sfridi | m² | 1,050 | 4,95 | 5,20 | 69,799 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 7,45 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (7.45) euro | | | | 1,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 8,57 | | |
| | Utili Impresa 10% * (8.57) euro | | | | 0,86 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 9,43 | | |
| | **18 ACQUEDOTTI - FOGNATURE - PROTEZIONI ELETTRICHE - GASDOTTI**<br>**18.01 - Scavi** | | | | | | |
| 18.01.001* | Scavo di sbancamento (a sezione aperta) eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi, la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,060 | 30,44 | 1,83 | 26,676 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,045 | 28,33 | 1,27 | 18,513 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.003.004] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 140 HP | h | 0,006 | 59,78 | 0,36 | 5,248 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,025 | 50,76 | 1,27 | 18,513 | NL/AT |
| | (E) [003.03.040.004] ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 200 | h | 0,025 | 5,29 | 0,13 | 1,895 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.011] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 32000 kg; pu 22000 kg; 4 assi | h | 0,032 | 62,56 | 2,00 | 29,155 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 6,86 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6.86) euro | | | | 1,03 | | |
| | Sommano euro | | | | 7,89 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 7,89 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 7,89 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7.89) euro | | | | 0,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 8,68 | | |
| 18.01.002* | Scavo di sbancamento in roccia di qualsiasi natura e consistenza eseguito con l'uso del martello demolitore applicato direttamente all'escavatore o macchina operatrice similare. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi, la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,130 | 30,44 | 3,96 | 16,330 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,065 | 28,33 | 1,84 | 7,588 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.040.004] ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 200 | h | 0,042 | 5,29 | 0,22 | 0,907 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,065 | 76,58 | 4,98 | 20,536 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.011] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 32000 kg; pu 22000 kg; 4 assi | h | 0,065 | 62,56 | 4,07 | 16,784 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.007] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 46000 kg | h | 0,065 | 141,21 | 9,18 | 37,856 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 24,25 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (24.25) euro | | | | 3,64 | | |
| | Sommano euro | | | | 27,89 | | |
| | Utili Impresa 10% * (27.89) euro | | | | 2,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 30,68 | | |
| 18.01.003*.001 | Scavo a sezione obbligata, eseguito a qualsiasi profondità, in terreno agricolo e in aree di terra battuta od imbrecciata di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, esclusa la roccia compatta; compreso ogni spesa ed onere per il taglio dei soprassuoli, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo, Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Volume complessivo dello scavo fino a m³ 10 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,110 | 30,44 | 3,35 | 18,266 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,110 | 28,33 | 3,12 | 17,012 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,100 | 50,76 | 5,08 | 27,699 | NL/AT |
| | (E) [003.03.040.004] ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 200 | h | 0,100 | 5,29 | 0,53 | 2,890 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.011] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 32000 kg; pu 22000 kg; 4 assi | h | 0,100 | 62,56 | 6,26 | 34,133 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 18,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (18.34) euro | | | | 2,75 | | |
| | Sommano euro | | | | 21,09 | | |
| | Utili Impresa 10% * (21.09) euro | | | | 2,11 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 23,20 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.01.003*.002 | Scavo a sezione obbligata, eseguito a qualsiasi profondità, in terreno agricolo e in aree di terra battuta od imbrecciata di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, esclusa la roccia compatta; compreso ogni spesa ed onere per il taglio dei soprassuoli, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo, Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Volume complessivo dello scavo oltre m³ 10 e fino a m³ 20 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,070 | 30,44 | 2,13 | 17,374 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,070 | 28,33 | 1,98 | 16,150 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,067 | 50,76 | 3,40 | 27,732 | NL/AT |
| | (E) [003.03.040.004] ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 200 | h | 0,070 | 5,29 | 0,37 | 3,018 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.011] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 32000 kg; pu 22000 kg; 4 assi | h | 0,070 | 62,56 | 4,38 | 35,726 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,26 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.26) euro | | | | 1,84 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,10 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.10) euro | | | | 1,41 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 15,51 | | |
| 18.01.003*.003 | Scavo a sezione obbligata, eseguito a qualsiasi profondità, in terreno agricolo e in aree di terra battuta od imbrecciata di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, esclusa la roccia compatta; compreso ogni spesa ed onere per il taglio dei soprassuoli, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo, Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Volume complessivo dello scavo oltre m³ 20 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,046 | 30,44 | 1,40 | 17,413 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,046 | 28,33 | 1,30 | 16,169 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,045 | 50,76 | 2,28 | 28,358 | NL/AT |
| | (E) [003.03.040.004] ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 200 | h | 0,046 | 5,29 | 0,24 | 2,985 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.011] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 32000 kg; pu 22000 kg; 4 assi | h | 0,045 | 62,56 | 2,82 | 35,075 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 8,04 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (8.04) euro | | | | 1,21 | | |
| | Sommano euro | | | | 9,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (9.25) euro | | | | 0,93 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 10,18 | | |
| 18.01.004*.001 | Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia per la | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | quale è richiesto l'uso di martelli demolitori o macchina operatrice similare ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50 per piccoli lavori di ristrutturazione della rete esistente, inserimento o sostituzione di pezzi speciali, nuovi allacci o collegamenti di tubazioni e camerette (vecchie e nuove), camere di ispezione e sollevamento, preassaggi per ricerca di sottoservizi, su espresso ordine della D.L. Sono inoltre compresi: il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per piccoli lavori fino a m³ 1,5 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,500 | 30,44 | 45,66 | 19,422 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,500 | 28,33 | 42,50 | 18,077 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 12,050 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 1,000 | 50,76 | 50,76 | 21,591 | NL/AT |
| | (E) [003.03.040.004] ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 200 | h | 1,000 | 5,29 | 5,29 | 2,250 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.011] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 32000 kg; pu 22000 kg; 4 assi | h | 1,000 | 62,56 | 62,56 | 26,610 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 235,10 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (235.10) euro | | | | 35,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 270,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (270.37) euro | | | | 27,04 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 297,41 | | |
| 18.01.004*.002 | Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia per la quale è richiesto l'uso di martelli demolitori o macchina operatrice similare ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50 per piccoli lavori di ristrutturazione della rete esistente, inserimento o sostituzione di pezzi speciali, nuovi allacci o collegamenti di tubazioni e camerette (vecchie e nuove), camere di ispezione e sollevamento, preassaggi per ricerca di sottoservizi, su espresso ordine della D.L. Sono inoltre compresi: il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per volumi eccedenti m³ 1,5 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,140 | 30,44 | 4,26 | 17,596 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,140 | 28,33 | 3,97 | 16,398 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,140 | 50,76 | 7,11 | 29,368 | NL/AT |
| | (E) [003.03.040.004] ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 200 | h | 0,140 | 5,29 | 0,74 | 3,057 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.011] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 32000 kg; pu 22000 kg; 4 assi | h | 0,130 | 62,56 | 8,13 | 33,581 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 24,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (24.21) euro | | | | 3,63 | | |
| | Sommano euro | | | | 27,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (27.84) euro | | | | 2,78 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 30,62 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.01.005* | Scavo a sezione obbligata eseguito completamente a mano o con l'ausilio di piccoli elettroutensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia per la quale è richiesto l'uso di martelli demolitori o macchina operatrice similare, Sono inoltre compresi: il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,450 | 30,44 | 44,14 | 25,365 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,900 | 28,33 | 82,16 | 47,213 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.040.004] ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 200 | h | 0,900 | 5,29 | 4,76 | 2,735 | NL/AT |
| | (E) [003.04.001.009] MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: martello demolitore elettropneumatico, potenza 1350 W | h | 1,450 | 3,93 | 5,70 | 3,275 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.004] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 140 HP | h | 0,100 | 59,78 | 5,98 | 3,436 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.011] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 32000 kg; pu 22000 kg; 4 assi | h | 0,500 | 62,56 | 31,28 | 17,975 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 174,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (174.02) euro | | | | 26,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 200,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (200.12) euro | | | | 20,01 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 220,13 | | |
| 18.01.006* | Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, in terreno agricolo e in aree di terra battuta od imbrecciata di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, esclusa la roccia da mina eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20 compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,067 | 30,44 | 2,04 | 27,493 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,033 | 28,33 | 0,93 | 12,534 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,033 | 50,76 | 1,68 | 22,642 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.004] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 140 HP | h | 0,033 | 59,78 | 1,97 | 26,550 | NL/AT |
| | (E) [003.03.040.004] ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 200 | h | 0,033 | 5,29 | 0,17 | 2,291 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.011] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 32000 kg; pu 22000 kg; 4 assi | h | 0,010 | 62,56 | 0,63 | 8,491 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 7,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (7.42) euro | | | | 1,11 | | |
| | Sommano euro | | | | 8,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (8.53) euro | | | | 0,85 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 9,38 | | |
| 18.01.007*.001 | Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, eseguito anche in banchina, su strade in qualsiasi condizione di viabilità e su | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | terreno di qualunque natura e consistenza e pendenza, esclusa la roccia compatta; compresa l'asportazione dell'eventuale massicciata stradale, di qualunque spessore e consistenza (anche se costituita da misto cementato o conglomerato cementizio anche armato) escluso l'onere per l'utilizzazione del martello demolitore o similare. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte: le operazioni di taglio o fresatura della sovrastruttura stradale, le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fino alla profondità di m 2,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,160 | 30,44 | 4,87 | 26,127 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,080 | 28,33 | 2,27 | 12,178 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,065 | 50,76 | 3,30 | 17,704 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.004] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 140 HP | h | 0,065 | 59,78 | 3,89 | 20,869 | NL/AT |
| | (E) [003.03.040.004] ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 200 | h | 0,045 | 5,29 | 0,24 | 1,288 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.011] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 32000 kg; pu 22000 kg; 4 assi | h | 0,065 | 62,56 | 4,07 | 21,835 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 18,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (18.64) euro | | | | 2,80 | | |
| | Sommano euro | | | | 21,44 | | |
| | Utili Impresa 10% * (21.44) euro | | | | 2,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 23,58 | | |
| 18.01.007*.002 | Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, eseguito anche in banchina, su strade in qualsiasi condizione di viabilità e su terreno di qualunque natura e consistenza e pendenza, esclusa la roccia compatta; compresa l'asportazione dell'eventuale massicciata stradale, di qualunque spessore e consistenza (anche se costituita da misto cementato o conglomerato cementizio anche armato) escluso l'onere per l'utilizzazione del martello demolitore o similare. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte: le operazioni di taglio o fresatura della sovrastruttura stradale, le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi dalla profondità di m 2,01 alla profondità di m 4,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 25,959 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,100 | 28,33 | 2,83 | 12,063 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,100 | 50,76 | 5,08 | 21,654 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.004] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 140 HP | h | 0,050 | 59,78 | 2,99 | 12,745 | NL/AT |
| | (E) [003.03.040.004] ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 200 | h | 0,040 | 5,29 | 0,21 | 0,895 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.011] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 32000 kg; pu 22000 kg; 4 assi | h | 0,100 | 62,56 | 6,26 | 26,684 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 23,46 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (23.46) euro | | | | 3,52 | | |
| | Sommano euro | | | | 26,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (26.98) euro | | | | 2,70 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 29,68 | | |
| 18.01.008*.001 | Scavo a sezione obbligata in roccia di qualsiasi consistenza eseguito con l'uso | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | del martello demolitore applicato direttamente all'escavatore o macchina operatrice similare. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fino alla profondità di m 2,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,540 | 30,44 | 16,44 | 27,612 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,270 | 28,33 | 7,65 | 12,849 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,260 | 50,76 | 13,20 | 22,170 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.004] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 140 HP | h | 0,100 | 59,78 | 5,98 | 10,044 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.011] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 32000 kg; pu 22000 kg; 4 assi | h | 0,260 | 62,56 | 16,27 | 27,326 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 59,54 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (59.54) euro | | | | 8,93 | | |
| | Sommano euro | | | | 68,47 | | |
| | Utili Impresa 10% * (68.47) euro | | | | 6,85 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 75,32 | | |
| 18.01.008*.002 | Scavo a sezione obbligata in roccia di qualsiasi consistenza eseguito con l'uso del martello demolitore applicato direttamente all'escavatore o macchina operatrice similare. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi dalla profondità di m 2,01 alla profondità di m 4,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 27,995 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,400 | 28,33 | 11,33 | 13,026 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,400 | 50,76 | 20,30 | 23,339 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.004] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 140 HP | h | 0,100 | 59,78 | 5,98 | 6,875 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.011] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 32000 kg; pu 22000 kg; 4 assi | h | 0,400 | 62,56 | 25,02 | 28,765 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 86,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (86.98) euro | | | | 13,05 | | |
| | Sommano euro | | | | 100,03 | | |
| | Utili Impresa 10% * (100.03) euro | | | | 10,00 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 110,03 | | |
| 18.01.009*.001 | Scavo a sezione obbligata eseguito con macchina escavatrice a nastro tipo "SCAVACANALI" per posa di una condotta o sostituzione di quelle già esistenti. L'opera si articola nelle seguenti fasi di lavoro: scavo eseguito a sezione obbligata con qualsiasi mezzo meccanico tipo scavacanali a catena o ruota, dotata di elementi elvidea, per lavori su sede stradale e massicciate di qualsiasi natura e consistenza, in banchina, su pavimentazione bituminosa o su carreggiata non bitumata, in presenza di qualsiasi tipo di massicciata stradale. E' esclusa la roccia da mina. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza di scavo fino a 20,00 cm e profondità fino a 1,00 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,070 | 30,44 | 2,13 | 23,253 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,031 | 28,33 | 0,88 | 9,607 | MDO/RU |
| | (E) [18.010] Scavacanali cingolata o gammata. Nolo a caldo | h | 0,040 | 59,06 | 2,36 | 25,764 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.004] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 140 HP | h | 0,031 | 59,78 | 1,85 | 20,197 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 7,22 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 7,22 | | |
| | (E) [002.01.003.011] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 32000 kg; pu 22000 kg; 4 assi | h | 0,031 | 62,56 | 1,94 | 21,179 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 9,16 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (9.16) euro | | | | 1,37 | | |
| | Sommano euro | | | | 10,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (10.53) euro | | | | 1,05 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 11,58 | | |
| 18.01.009*.002 | Scavo a sezione obbligata eseguito con macchina escavatrice a nastro tipo "SCAVACANALI" per posa di una condotta o sostituzione di quelle già esistenti. L'opera si articola nelle seguenti fasi di lavoro: scavo eseguito a sezione obbligata con qualsiasi mezzo meccanico tipo scavacanali a catena o ruota, dotata di elementi elvidea, per lavori su sede stradale e massicciate di qualsiasi natura e consistenza, in banchina, su pavimentazione bituminosa o su carreggiata non bitumata, in presenza di qualsiasi tipo di massicciata stradale. E' esclusa la roccia da mina. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza di scavo da 20,01 a 40,00 cm e profondità fino a 1,50 m | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,070 | 30,44 | 2,13 | 13,707 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 9,138 | MDO/RU |
| | (E) [18.011] Catenaria cingolata o gammata. Nolo a caldo | h | 0,050 | 131,25 | 6,56 | 42,214 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,030 | 76,58 | 2,30 | 14,801 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.011] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 32000 kg; pu 22000 kg; 4 assi | h | 0,050 | 62,56 | 3,13 | 20,142 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 15,54 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (15.54) euro | | | | 2,33 | | |
| | Sommano euro | | | | 17,87 | | |
| | Utili Impresa 10% * (17.87) euro | | | | 1,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 19,66 | | |
| 18.01.010* | Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato più vicino, disponibile, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo dello scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,051 | 28,33 | 1,44 | 34,867 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,051 | 52,71 | 2,69 | 65,133 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 4,13 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4.13) euro | | | | 0,62 | | |
| | Sommano euro | | | | 4,75 | | |
| | Utili Impresa 10% * (4.75) euro | | | | 0,48 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 5,23 | | |
| 18.01.011* | Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato più vicino, disponibile. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,005 | 28,33 | 0,14 | 35,000 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 0,14 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 0,14 | | |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,005 | 52,71 | 0,26 | 65,000 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 0,40 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (0.40) euro | | | | 0,06 | | |
| | Sommano euro | | | | 0,46 | | |
| | Utili Impresa 10% * (0.46) euro | | | | 0,05 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³/km | | | 0,51 | | |
| 18.01.012* | Scavo e ripristino per derivazioni d'utenza fino a m 5 su sedi stradali in battuto, prive di pavimentazioni. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la posa delle tubazioni necessarie alla formazione di un nuovo impianto di derivazione d'utenza acqua, gas o per allacciamenti antincendio, sino alla distanza di m 5 dall'asse della tubazione principale; compreso ogni spesa ed onere per il taglio dei soprassuoli, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo, Sono inoltre compresi: la demolizione della pavimentazione stradale, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Compresi le opere necessarie a non interrompere il traffico stradale qualora, nel caso di attraversamento stradale, si dovesse eseguire il lavoro in due tempi, la formazione di un letto di sabbia per la tubazione, del rinterro con materiale arido bagnato e costipato con piastra vibrante o con misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento tipo 325, la posa del nastro di segnalazione, nonché il ripristino della pavimentazione stradale, nel caso in cui questa sia costituita da conglomerato bituminoso, tale ripristino verrà effettuato con binder dello spessore medio, dopo compattazione, di cm 10, e della parte di marciapiede e del cordolo incontrata nello scavo. Sono comprese inoltre le demolizioni ed eventuali fori sulle pareti per l'intercettazione della colonna montante ed il successivo ripristino anche all'interno di proprietà private e il trasporto a discarica di 5 m³. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 6,300 | 30,44 | 191,77 | 32,224 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 3,150 | 28,33 | 89,24 | 14,996 | MDO/RU |
| | (E) [18.001] Pavimenti in pietrini di cemento ad alta resistenza | m² | 0,640 | 40,00 | 25,60 | 4,302 | MAT/PR |
| | (E) [18.002] Demolizione di pavimenti e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. | m² | 0,640 | 20,00 | 12,80 | 2,151 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.001.001] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia naturale di fiume | m³ | 1,020 | 31,40 | 32,03 | 5,382 | MAT/PR |
| | (E) [18.015] Stabilizzato calcareo nuovo | m³ | 2,500 | 30,00 | 75,00 | 12,603 | MAT/PR |
| | (E) [18.012] Misto cementato dosato a q.li 0,7 | m³ | 0,500 | 60,00 | 30,00 | 5,041 | MAT/PR |
| | (E) [18.003] Nastro segnalazione acqua e gas | m | 5,000 | 0,40 | 2,00 | 0,336 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.040.004] ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 200 | h | 2,500 | 5,29 | 13,23 | 2,223 | NL/AT |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 2,000 | 25,44 | 50,88 | 8,550 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.006] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 12000 kg; pu 8000 kg; 2 assi | h | 2,000 | 36,28 | 72,56 | 12,193 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 595,11 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (595.11) euro | | | | 89,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 684,38 | | |
| | Utili Impresa 10% * (684.38) euro | | | | 68,44 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 752,82 | | |
| 18.01.013* | Scavo e ripristino per derivazioni da derivazione fino a m 5 su sedi stradali in battuto, prive di pavimentazioni. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la posa delle tubazioni necessarie alla formazione di un impianto di derivazione d'utenza acqua, gas o tubazione di aereazione, sino alla distanza di m 5 da un impianto di derivazione d'utenza esistente. Compreso ogni spesa ed onere per il taglio dei soprassuoli, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo. Sono inoltre compresi: la demolizione della pavimentazione stradale, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Compresi le opere necessarie a non interrompere il traffico stradale qualora, nel caso di attraversamento stradale, si dovesse eseguire il lavoro in due tempi, la formazione di un letto di sabbia per la tubazione, del rinterro con materiale arido bagnato e costipato con piastra vibrante o con misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento tipo 325, la posa del nastro di segnalazione, nonché il ripristino della pavimentazione stradale, nel caso in cui questa sia costituita da conglomerato bituminoso, tale ripristino verrà effettuato con binder dello spessore medio, dopo compattazione, di cm 10, e della parte di marciapiede e del cordolo incontrata nello scavo. Sono comprese inoltre le demolizioni ed eventuali fori sulle pareti per l'intercettazione della colonna montante ed il successivo ripristino anche all'interno di proprietà private e il trasporto a discarica di 5 m³. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,000 | 30,44 | 91,32 | 23,259 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,500 | 28,33 | 42,50 | 10,825 | MDO/RU |
| | (E) [18.001] Pavimenti in pietrini di cemento ad alta resistenza | m² | 0,640 | 40,00 | 25,60 | 6,520 | MAT/PR |
| | (E) [18.002] Demolizione di pavimenti e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. | m² | 0,640 | 20,00 | 12,80 | 3,260 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.001.001] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia naturale di fiume | m³ | 1,200 | 31,40 | 37,68 | 9,597 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.004.020] INERTI VARI: stabilizzato di cava | m³ | 1,920 | 24,10 | 46,27 | 11,785 | MAT/PR |
| | (E) [18.012] Misto cementato dosato a q.li 0,7 | m³ | 0,700 | 60,00 | 42,00 | 10,697 | MAT/PR |
| | (E) [18.003] Nastro segnalazione acqua e gas | m | 5,000 | 0,40 | 2,00 | 0,509 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.040.004] ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 200 | h | 1,000 | 5,29 | 5,29 | 1,347 | NL/AT |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 2,000 | 25,44 | 50,88 | 12,959 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.006] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 12000 kg; pu 8000 kg; 2 assi | h | 1,000 | 36,28 | 36,28 | 9,240 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 392,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (392.62) euro | | | | 58,89 | | |
| | Sommano euro | | | | 451,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (451.51) euro | | | | 45,15 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 496,66 | | |
| 18.01.014* | Scavo e ripristino per derivazioni d'utenza fino a m 5 su sedi stradali bitumate. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la posa delle tubazioni necessarie alla formazione di un impianto di derivazione d'utenza acqua, gas o tubazione di aereazione, sino alla distanza di m 5 dall'asse della tubazione principale. Compreso ogni spesa ed onere per il taglio – fresatura meccanica- dei soprassuoli, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo. Gli scavi dovranno assicurare un ricoprimento della tubazione da 80 a 100 cm, salvo diverse disposizioni impartite dalla direzione lavori. Sono inoltre compresi: la demolizione della pavimentazione stradale, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Compresi le opere necessarie a non interrompere il traffico stradale qualora, nel caso di attraversamento stradale, si dovesse eseguire il lavoro in due tempi, la formazione di un letto di sabbia per la tubazione, del rinterro con materiale arido bagnato e costipato con piastra vibrante o con misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento tipo 325, la posa del nastro di segnalazione, nonché il ripristino della pavimentazione stradale, nel caso in cui questa sia costituita da conglomerato bituminoso, tale ripristino verrà effettuato con binder dello spessore medio, dopo compattazione, di cm 10, e della parte di marciapiede e del cordolo incontrata nello scavo. Sono comprese inoltre le demolizioni ed eventuali fori sulle pareti per l'intercettazione della colonna montante ed il successivo | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | ripristino anche all'interno di proprietà private e il trasporto a discarica di 5 m³. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 6,300 | 30,44 | 191,77 | 29,712 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 3,150 | 28,33 | 89,24 | 13,826 | MDO/RU |
| | (E) [18.001] Pavimenti in pietrini di cemento ad alta resistenza | m² | 0,640 | 40,00 | 25,60 | 3,966 | MAT/PR |
| | (E) [18.002] Demolizione di pavimenti e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. | m² | 0,640 | 20,00 | 12,80 | 1,983 | MAT/PR |
| | (E) [18.004] Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat | m²xcm | 29,680 | 2,46 | 73,01 | 11,312 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.001.001] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia naturale di fiume | m³ | 1,200 | 31,40 | 37,68 | 5,838 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.004.020] INERTI VARI: stabilizzato di cava | m³ | 2,200 | 24,10 | 53,02 | 8,215 | MAT/PR |
| | (E) [18.012] Misto cementato dosato a q.li 0,7 | m³ | 0,500 | 60,00 | 30,00 | 4,648 | MAT/PR |
| | (E) [18.003] Nastro segnalazione acqua e gas | m | 5,000 | 0,40 | 2,00 | 0,310 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.040.004] ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 200 | h | 1,300 | 5,29 | 6,88 | 1,066 | NL/AT |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 2,000 | 25,44 | 50,88 | 7,883 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.006] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 12000 kg; pu 8000 kg; 2 assi | h | 2,000 | 36,28 | 72,56 | 11,242 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 645,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (645.44) euro | | | | 96,82 | | |
| | Sommano euro | | | | 742,26 | | |
| | Utili Impresa 10% * (742.26) euro | | | | 74,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 816,49 | | |
| 18.01.015* | Scavo e ripristino per derivazioni da derivazione fino a m 5 su pavimentazioni bituminose. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la posa delle tubazioni necessarie alla formazione di un impianto di derivazione d'utenza acqua, gas o tubazione di aereazione, sino alla distanza di m 5 dall'asse della tubazione principale. Compreso ogni spesa ed onere per il taglio dei soprassuoli con fresatura meccanica delle pavimentazioni bituminose, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo. Gli scavi dovranno assicurare un ricoprimento della tubazione da 80 a 100 cm, salvo diverse disposizioni impartite dalla direzione lavori. Sono inoltre compresi: la demolizione della pavimentazione stradale, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Compresi le opere necessarie a non interrompere il traffico stradale qualora, nel caso di attraversamento stradale, si dovesse eseguire il lavoro in due tempi, la formazione di un letto di sabbia per la tubazione, del rinterro con materiale arido bagnato e costipato con piastra vibrante o con misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento tipo 325, la posa del nastro di segnalazione, nonché il ripristino della pavimentazione stradale, nel caso in cui questa sia costituita da conglomerato bituminoso, tale ripristino verrà effettuato con binder dello spessore medio, dopo compattazione, di cm 10, e della parte di marciapiede e del cordolo incontrata nello scavo. Sono comprese inoltre le demolizioni ed eventuali fori sulle pareti per l'intercettazione della colonna montante ed il successivo ripristino anche all'interno di proprietà private e il trasporto a discarica di 5 m³. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,000 | 30,44 | 91,32 | 22,742 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,500 | 28,33 | 42,50 | 10,584 | MDO/RU |
| | (E) [18.001] Pavimenti in pietrini di cemento ad alta resistenza | m² | 0,640 | 40,00 | 25,60 | 6,375 | MAT/PR |
| | (E) [18.002a] Demolizione di pavimenti e rivestimenti in in legno o parquet | m² | 0,640 | 9,00 | 5,76 | 1,434 | MAT/PR |
| | (E) [18.004] Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat | m²xcm | 9,700 | 2,46 | 23,86 | 5,942 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.001.001] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia naturale di fiume | m³ | 1,200 | 31,40 | 37,68 | 9,384 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.004.020] INERTI VARI: stabilizzato di cava | m³ | 1,680 | 24,10 | 40,49 | 10,084 | MAT/PR |
| | (E) [18.012] Misto cementato dosato a q.li 0,7 | m³ | 0,700 | 60,00 | 42,00 | 10,460 | MAT/PR |
| | (E) [18.003] Nastro segnalazione acqua e gas | m | 5,000 | 0,40 | 2,00 | 0,498 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.040.004] ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 311,21 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 311,21 | | |
| | 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 200 | h | 0,600 | 5,29 | 3,17 | 0,789 | NL/AT |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 2,000 | 25,44 | 50,88 | 12,671 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.006] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 12000 kg; pu 8000 kg; 2 assi | h | 1,000 | 36,28 | 36,28 | 9,035 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 401,54 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (401.54) euro | | | | 60,23 | | |
| | Sommano euro | | | | 461,77 | | |
| | Utili Impresa 10% * (461.77) euro | | | | 46,18 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 507,95 | | |
| 18.01.016* | Scavo e ripristino per derivazioni d'utenza oltre m 5 su sedi stradali bitumate. Scavo e ripristino delle pavimentazioni stradali, con tutti gli oneri di cui alla voce precedente, da applicarsi nei casi eccedenti i 5 metri e per impianti di derivazione d'utenza in diramazione dalla principale. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 15,294 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,120 | 28,33 | 3,40 | 8,538 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.001.001] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia naturale di fiume | m³ | 0,120 | 31,40 | 3,77 | 9,468 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.004.020] INERTI VARI: stabilizzato di cava | m³ | 0,420 | 24,10 | 10,12 | 25,414 | MAT/PR |
| | (E) [18.005] Conglomerato bituminoso | m³ | 0,060 | 99,50 | 5,97 | 14,992 | MAT/PR |
| | (E) [18.003] Nastro segnalazione acqua e gas | m | 1,000 | 0,40 | 0,40 | 1,005 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.040.004] ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 200 | h | 0,120 | 5,29 | 0,63 | 1,582 | NL/AT |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,200 | 25,44 | 5,09 | 12,783 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.006] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 12000 kg; pu 8000 kg; 2 assi | h | 0,120 | 36,28 | 4,35 | 10,924 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 39,82 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (39.82) euro | | | | 5,97 | | |
| | Sommano euro | | | | 45,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (45.79) euro | | | | 4,58 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 50,37 | | |
| 18.01.017* | Scavo e ripristino per derivazioni d'utenza oltre m 5 su sedi stradali in battuto prive di pavimentazioni. Scavo e ripristino delle pavimentazioni stradali, con tutti gli oneri di cui alla voce precedente, da applicarsi nei casi eccedenti i 5 metri e per impianti di derivazione d'utenza in diramazione dalla principale. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 17,959 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,100 | 28,33 | 2,83 | 8,346 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.001.001] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia naturale di fiume | m³ | 0,120 | 31,40 | 3,77 | 11,118 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.004.020] INERTI VARI: stabilizzato di cava | m³ | 0,480 | 24,10 | 11,57 | 34,120 | MAT/PR |
| | (E) [18.003] Nastro segnalazione acqua e gas | m | 1,000 | 0,40 | 0,40 | 1,180 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.040.004] ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 200 | h | 0,100 | 5,29 | 0,53 | 1,563 | NL/AT |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,200 | 25,44 | 5,09 | 15,010 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.006] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 12000 kg; pu 8000 kg; 2 assi | h | 0,100 | 36,28 | 3,63 | 10,705 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 33,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (33.91) euro | | | | 5,09 | | |
| | Sommano euro | | | | 39,00 | | |
| | Utili Impresa 10% * (39.00) euro | | | | 3,90 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 42,90 | | |
| 18.01.018* | Scavo e ripristino per derivazioni d'utenza fino a m 5 su pavimentazioni in porfido, selciati, lastricati, ecc. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la posa delle tubazioni necessarie alla formazione di un impianto di derivazione d'utenza acqua, gas o per allacciamenti antincendio, sino alla distanza di m 5 dall'asse della tubazione principale. Compreso ogni spesa ed | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | onere per la demolizione delle pavimentazioni di qualsiasi natura e consistenza, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo. Gli scavi dovranno assicurare un ricoprimento della tubazione da 80 a 100 cm, salvo diverse disposizioni impartite dalla direzione lavori. Sono inoltre compresi: la demolizione della pavimentazione stradale, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi il relativo carico su automezzo meccanico, trasporto e scarico a rifiuto di circa 5 m³ di materiale. Compresi le opere necessarie a non interrompere il traffico stradale qualora, nel caso di attraversamento stradale, si dovesse eseguire il lavoro in due tempi, la formazione di un letto di sabbia per la tubazione, del rinterro con materiale arido bagnato e costipato con piastra vibrante o con misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento tipo 325, la posa del nastro di segnalazione, nonché il ripristino della pavimentazione stradale con la stessa tipologia di pavimentazione, compresa la fornitura dei materiali occorrenti e della parte di marciapiede e del cordolo incontrata nello scavo. Sono comprese inoltre le demolizioni ed eventuali fori sulle pareti per l'intercettazione della colonna montante ed il successivo ripristino anche all'interno di proprietà private. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 9,500 | 30,44 | 289,18 | 36,238 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,750 | 28,33 | 134,57 | 16,863 | MDO/RU |
| | (E) [18.001] Pavimenti in pietrini di cemento ad alta resistenza | m² | 0,640 | 40,00 | 25,60 | 3,208 | MAT/PR |
| | (E) [18.002] Demolizione di pavimenti e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. | m² | 0,640 | 20,00 | 12,80 | 1,604 | MAT/PR |
| | (E) [207.40.003.001] Rete elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K ad aderenza migliorata, diametro 5 mm, maglia 15x15 cm, peso 2,066 kg/m², posta in opera compreso sovrammissione di una maglia, tagli, legature in filo di ferro, sfridi e sollevamenti; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | Kg | 12,000 | 1,60 | 19,20 | 2,406 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.006] Malta cementizia per sottofondi dosata con 200 kg di cemento IV B 32,5 R in sacchi, per m³ di sabbia vagliata, composta e confezionata in cantiere; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,500 | 122,00 | 61,00 | 7,644 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.001.001] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia naturale di fiume | m³ | 1,200 | 31,40 | 37,68 | 4,722 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.004.020] INERTI VARI: stabilizzato di cava | m³ | 2,200 | 24,10 | 53,02 | 6,644 | MAT/PR |
| | (E) [18.012] Misto cementato dosato a q.li 0,7 | m³ | 0,500 | 60,00 | 30,00 | 3,759 | MAT/PR |
| | (E) [18.003] Nastro segnalazione acqua e gas | m | 5,000 | 0,40 | 2,00 | 0,251 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.040.004] ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 200 | h | 1,800 | 5,29 | 9,52 | 1,193 | NL/AT |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 2,000 | 25,44 | 50,88 | 6,376 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.006] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 12000 kg; pu 8000 kg; 2 assi | h | 2,000 | 36,28 | 72,56 | 9,093 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 798,01 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (798.01) euro | | | | 119,70 | | |
| | Sommano euro | | | | 917,71 | | |
| | Utili Impresa 10% * (917.71) euro | | | | 91,77 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´009,48 | | |
| 18.01.019* | Scavo e ripristino per derivazioni d'utenza oltre m 5 su pavimentazioni in porfido, selciati, lastricati ecc. Scavo e ripristino delle pavimentazioni stradali, con tutti gli oneri di cui alla voce precedente, da applicarsi nei casi eccedenti i 5 metri o per impianti di derivazione d'utenza in diramazione dalla principale realizzati contemporaneamente alla diramazione principale.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,220 | 30,44 | 6,70 | 13,352 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,110 | 28,33 | 3,12 | 6,218 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.001.001] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia naturale di fiume | m³ | 0,120 | 31,40 | 3,77 | 7,513 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.004.020] INERTI VARI: stabilizzato di cava | m³ | 0,450 | 24,10 | 10,85 | 21,622 | MAT/PR |
| | (E) [207.40.003.001] Rete elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K ad aderenza migliorata, diametro 5 mm, maglia 15x15 cm, peso 2,066 kg/m², posta in opera compreso sovrammissione di una maglia, tagli, legature in filo di ferro, sfridi e sollevamenti; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | Kg | 2,400 | 1,60 | 3,84 | 7,652 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.006] Malta cementizia per sottofondi dosata con 200 kg di | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 28,28 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 28,28 | | |
| | cemento IV B 32,5 R in sacchi, per m³ di sabbia vagliata, composta e confezionata in cantiere; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,100 | 122,00 | 12,20 | 24,312 | MAT/PR |
| | (E) [18.003] Nastro segnalazione acqua e gas | m | 1,000 | 0,40 | 0,40 | 0,797 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.040.004] ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 200 | h | 0,110 | 5,29 | 0,58 | 1,156 | NL/AT |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,200 | 25,44 | 5,09 | 10,143 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.006] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 12000 kg; pu 8000 kg; 2 assi | h | 0,100 | 36,28 | 3,63 | 7,234 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 50,18 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (50.18) euro | | | | 7,53 | | |
| | Sommano euro | | | | 57,71 | | |
| | Utili Impresa 10% * (57.71) euro | | | | 5,77 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 63,48 | | |
| 18.01.021*.001 | Noleggio settimanale di palancole metalliche tipo Larssen. Del peso di 110 – 115 kg/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [18.007] Noleggio settimanale di palancole metalliche tipo Larssen del peso di 110 - 115 kg/m² | m² | 0,950 | 1,33 | 1,26 | 100,000 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1,26 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.26) euro | | | | 0,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,45 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.45) euro | | | | 0,15 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 1,60 | | |
| 18.01.021*.002 | Noleggio settimanale di palancole metalliche tipo Larssen. Del peso di 155 – 160 kg/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [18.008] Noleggio settimanale di palancole metalliche tipo Larssen del peso di 155 - 160 kg/m² | m² | 1,000 | 1,41 | 1,41 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1,41 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.41) euro | | | | 0,21 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.62) euro | | | | 0,16 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 1,78 | | |
| 18.01.022*.001 | Infissione ed estrazione di palancole tipo Larssen, compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. Infissione del peso di 110 - 115 kg/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,042 | 30,44 | 1,28 | 7,228 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,090 | 28,33 | 2,55 | 14,399 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,090 | 25,39 | 2,29 | 12,931 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,042 | 50,76 | 2,13 | 12,027 | NL/AT |
| | (E) [18.006] Attrezzatura per infissione pali prefabbricati. Nolo a caldo | h | 0,042 | 112,88 | 4,74 | 26,765 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.004] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 140 HP | h | 0,042 | 59,78 | 2,51 | 14,173 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,042 | 52,71 | 2,21 | 12,479 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 17,71 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (17.71) euro | | | | 2,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 20,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (20.37) euro | | | | 2,04 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 22,41 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.01.022*.002 | Infissione ed estrazione di palancole tipo Larssen, compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. Infissione del peso di 155 - 160 kg/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,060 | 30,44 | 1,83 | 8,159 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 18,948 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 11,324 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,050 | 50,76 | 2,54 | 11,324 | NL/AT |
| | (E) [18.006] Attrezzatura per infissione pali prefabbricati. Nolo a caldo | h | 0,050 | 112,88 | 5,64 | 25,145 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.004] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 140 HP | h | 0,050 | 59,78 | 2,99 | 13,330 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 11,770 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 22,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (22.43) euro | | | | 3,36 | | |
| | Sommano euro | | | | 25,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (25.79) euro | | | | 2,58 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 28,37 | | |
| 18.01.022*.003 | Infissione ed estrazione di palancole tipo Larssen, compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. Estrazione di palancole del peso di 110 - 115 kg/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,030 | 30,44 | 0,91 | 8,667 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 13,524 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 12,095 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,025 | 50,76 | 1,27 | 12,095 | NL/AT |
| | (E) [18.006] Attrezzatura per infissione pali prefabbricati. Nolo a caldo | h | 0,025 | 112,88 | 2,82 | 26,857 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.004] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 140 HP | h | 0,025 | 59,78 | 1,49 | 14,190 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,025 | 52,71 | 1,32 | 12,571 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 10,50 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (10.50) euro | | | | 1,58 | | |
| | Sommano euro | | | | 12,08 | | |
| | Utili Impresa 10% * (12.08) euro | | | | 1,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 13,29 | | |
| 18.01.022*.004 | Infissione ed estrazione di palancole tipo Larssen, compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. Estrazione di palancole del peso di 155 - 160 kg/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,031 | 30,44 | 0,94 | 7,332 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,062 | 28,33 | 1,76 | 13,729 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,062 | 25,39 | 1,57 | 12,246 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,031 | 50,76 | 1,57 | 12,246 | NL/AT |
| | (E) [18.006] Attrezzatura per infissione pali prefabbricati. Nolo a caldo | h | 0,031 | 112,88 | 3,50 | 27,301 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.004] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 140 HP | h | 0,031 | 59,78 | 1,85 | 14,431 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,031 | 52,71 | 1,63 | 12,715 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,82 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.82) euro | | | | 1,92 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,74 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.74) euro | | | | 1,47 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 16,21 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.01.023*.001 | Esecuzione di trivellazione orizzontale fino a m. 20,00 per attraversamento stradale, ferroviario o altro, con pressotrivella, previa realizzazione di uno sbancamento nel terreno lato attraversamento, per alloggiamento della trivella. La trivellazione deve avvenire mediante inserimento nella macchina spingitubo di tronchi di tubazione in accaio di lunghezza variabile con all'interno le cloche per la perforazione. Il tubo infisso deve essere saldato, secondo le norme vigenti, per ogni troncone garantendo la monolicità dell'elemento nel suo complesso. La perforazione deve essere adatta ad ogni tipo di terreno con esclusione di roccia. Il lavoro deve essere eseguito senza danno o ingombro alcuno della superficie dell'attraversamento. Sono compresi: il trasporto, l'installazione e la rimozione di tutte le attrezzature ed i mezzi tecnici occorrenti; l'esecuzione degli scavi per l'installazione dei macchinari, il rinterro e il ripristino della configurazione originaria del terreno; la costituzione di eventuali opere reggispinta e la loro successiva demolizione; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta. La realizzazione dell'operazione deve garantire la coassialità dei tubi ed il rispetto dell'asse di progetto. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse la fornitura della tubazione in acciaio e le opere per la sicurezza aggiuntiva di cantiere. Trivellazioni per tubazioni fino a DN mm 200<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [001.01.002] Operaio specializzato<br>(E) [001.01.003] Operaio qualificato<br>(E) [001.01.004] Operaio comune<br>(E) [207.01.005.002] Conglomerato cementizio Rck 25 consistenza fluida in opera per fondazioni od opere in elevazione senza sollevamento compreso calo e costipamento, composto e confezionato in cantiere (piccole quantità); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte<br>(E) [F1] Barre in acciaio FeB44K, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata per strutture in C.A., fornite e poste in opera.<br>(E) [003.01.008.001] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 13000 kg<br>(E) [001.01.003] Operaio qualificato<br>(E) [002.02.002.005] AUTOGRU con operatore: a braccio ruotante, portata 16-18 t<br>(E) [SP] Martinetti spingitubo<br>(E) [003.03.035.006] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 40 kVA<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (274.74) euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (315.95) euro<br><br>**T O T A L E euro** | <br><br><br><br><br><br><br><br>h<br>h<br>h<br><br>m³<br><br>kg<br><br>h<br>h<br><br>h<br>h<br><br>h<br><br><br><br><br><br><br><br>m | <br><br><br><br><br><br><br><br>0,889<br>0,889<br>0,889<br><br>0,148<br><br>7,407<br><br>0,593<br>0,593<br><br>0,593<br>0,889<br><br>0,889<br><br><br><br><br><br><br><br> | <br><br><br><br><br><br><br><br>30,44<br>28,33<br>25,39<br><br>182,42<br><br>2,00<br><br>44,56<br>28,33<br><br>93,74<br>41,01<br><br>25,69<br><br><br><br><br><br><br><br> | <br><br><br><br><br><br><br><br>27,06<br>25,19<br>22,57<br><br>27,00<br><br>14,81<br><br>26,42<br>16,80<br><br>55,59<br>36,46<br><br>22,84<br><br>274,74<br>41,21<br><br>315,95<br>31,60<br><br>347,55 | <br><br><br><br><br><br><br><br>9,849<br>9,169<br>8,215<br><br>9,827<br><br>5,391<br><br>9,616<br>6,115<br><br>20,234<br>13,271<br><br>8,313<br><br>100,000<br><br><br><br><br><br><br><br> | <br><br><br><br><br><br><br><br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br><br>---<br><br>---<br><br>NL/AT<br>MDO/RU<br><br>NL/AT<br>NL/AT<br><br>NL/AT<br><br><br><br><br><br><br><br> |
| 18.01.023*.002 | Esecuzione di trivellazione orizzontale fino a m. 20,00 per attraversamento stradale, ferroviario o altro, con pressotrivella, previa realizzazione di uno sbancamento nel terreno lato attraversamento, per alloggiamento della trivella. La trivellazione deve avvenire mediante inserimento nella macchina spingitubo di tronchi di tubazione in accaio di lunghezza variabile con all'interno le cloche per la perforazione. Il tubo infisso deve essere saldato, secondo le norme vigenti, per ogni troncone garantendo la monolicità dell'elemento nel suo complesso. La perforazione deve essere adatta ad ogni tipo di terreno con esclusione di roccia. Il lavoro deve essere eseguito senza danno o ingombro alcuno della superficie dell'attraversamento. Sono compresi: il trasporto, l'installazione e la rimozione di tutte le attrezzature ed i mezzi tecnici occorrenti; l'esecuzione degli scavi per l'installazione dei macchinari, il rinterro e il ripristino della configurazione originaria del terreno; la costituzione di eventuali opere reggispinta e la loro successiva demolizione; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta. La realizzazione dell'operazione deve garantire la coassialità dei tubi ed il rispetto dell'asse di progetto. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse la fornitura della tubazione in acciaio e le opere per la sicurezza aggiuntiva di cantiere. Trivellazioni per tubazioni da DN mm 201 a DN mm 300<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [001.01.002] Operaio specializzato<br>(E) [001.01.003] Operaio qualificato<br>(E) [001.01.004] Operaio comune<br>(E) [207.01.005.002] Conglomerato cementizio Rck 25 consistenza fluida in opera per fondazioni od opere in elevazione senza sollevamento compreso calo | <br><br><br><br><br><br><br><br>h<br>h<br>h | <br><br><br><br><br><br><br><br>1,333<br>1,333<br>1,333 | <br><br><br><br><br><br><br><br>30,44<br>28,33<br>25,39 | <br><br><br><br><br><br><br><br>40,58<br>37,76<br>33,84 | <br><br><br><br><br><br><br><br>9,851<br>9,166<br>8,215 | <br><br><br><br><br><br><br><br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 112,18 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 112,18 | | |
| | e costipamento, composto e confezionato in cantiere (piccole quantità); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,222 | 182,42 | 40,50 | 9,832 | --- |
| | (E) [F1] Barre in acciaio FeB44K, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata per strutture in C.A., fornite e poste in opera. | kg | 11,111 | 2,00 | 22,22 | 5,394 | --- |
| | (E) [003.01.008.001] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 13000 kg | h | 0,889 | 44,56 | 39,61 | 9,615 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,889 | 28,33 | 25,19 | 6,115 | MDO/RU |
| | (E) [002.02.002.005] AUTOGRU con operatore: a braccio ruotante, portata 16-18 t | h | 0,889 | 93,74 | 83,33 | 20,229 | NL/AT |
| | (E) [SP] Martinetti spingitubo | h | 1,333 | 41,01 | 54,67 | 13,271 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.006] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 40 kVA | h | 1,333 | 25,69 | 34,24 | 8,312 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 411,94 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (411.94) euro | | | | 61,79 | | |
| | Sommano euro | | | | 473,73 | | |
| | Utili Impresa 10% * (473.73) euro | | | | 47,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 521,10 | | |
| 18.01.023*.003 | Esecuzione di trivellazione orizzontale fino a m. 20,00 per attraversamento stradale, ferroviario o altro, con pressotrivella, previa realizzazione di uno sbancamento nel terreno lato attraversamento, per alloggiamento della trivella. La trivellazione deve avvenire mediante inserimento nella macchina spingitubo di tronchi di tubazione in accaio di lunghezza variabile con all'interno le cloche per la perforazione. Il tubo infisso deve essere saldato, secondo le norme vigenti, per ogni troncone garantendo la monolicità dell'elemento nel suo complesso. La perforazione deve essere adatta ad ogni tipo di terreno con esclusione di roccia. Il lavoro deve essere eseguito senza danno o ingombro alcuno della superficie dell'attraversamento. Sono compresi: il trasporto, l'installazione e la rimozione di tutte le attrezzature ed i mezzi tecnici occorrenti; l'esecuzione degli scavi per l'installazione dei macchinari, il rinterro e il ripristino della configurazione originaria del terreno; la costituzione di eventuali opere reggispinta e la loro successiva demolizione; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta. La realizzazione dell'operazione deve garantire la coassialità dei tubi ed il rispetto dell'asse di progetto. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse la fornitura della tubazione in acciaio e le opere per la sicurezza aggiuntiva di cantiere. Trivellazioni per tubazioni da DN mm 301 a DN mm 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,778 | 30,44 | 54,12 | 9,852 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,778 | 28,33 | 50,37 | 9,170 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,778 | 25,39 | 45,14 | 8,218 | MDO/RU |
| | (E) [207.01.005.002] Conglomerato cementizio Rck 25 consistenza fluida in opera per fondazioni od opere in elevazione senza sollevamento compreso calo e costipamento, composto e confezionato in cantiere (piccole quantità); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,296 | 182,42 | 54,00 | 9,831 | --- |
| | (E) [F1] Barre in acciaio FeB44K, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata per strutture in C.A., fornite e poste in opera. | kg | 14,815 | 2,00 | 29,63 | 5,394 | --- |
| | (E) [003.01.008.001] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 13000 kg | h | 1,185 | 44,56 | 52,80 | 9,612 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,185 | 28,33 | 33,57 | 6,111 | MDO/RU |
| | (E) [002.02.002.005] AUTOGRU con operatore: a braccio ruotante, portata 16-18 t | h | 1,185 | 93,74 | 111,08 | 20,222 | NL/AT |
| | (E) [SP] Martinetti spingitubo | h | 1,778 | 41,01 | 72,92 | 13,275 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.006] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 40 kVA | h | 1,778 | 25,69 | 45,68 | 8,316 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 549,31 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (549.31) euro | | | | 82,40 | | |
| | Sommano euro | | | | 631,71 | | |
| | Utili Impresa 10% * (631.71) euro | | | | 63,17 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 694,88 | | |
| 18.01.023*.004 | Esecuzione di trivellazione orizzontale fino a m. 20,00 per attraversamento stradale, ferroviario o altro, con pressotrivella, previa realizzazione di uno sbancamento nel terreno lato attraversamento, per alloggiamento della trivella. | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | La trivellazione deve avvenire mediante inserimento nella macchina spingitubo di tronchi di tubazione in accaio di lunghezza variabile con all'interno le cloche per la perforazione. Il tubo infisso deve essere saldato, secondo le norme vigenti, per ogni troncone garantendo la monolicità dell'elemento nel suo complesso. La perforazione deve essere adatta ad ogni tipo di terreno con esclusione di roccia. Il lavoro deve essere eseguito senza danno o ingombro alcuno della superficie dell'attraversamento. Sono compresi: il trasporto, l'installazione e la rimozione di tutte le attrezzature ed i mezzi tecnici occorrenti; l'esecuzione degli scavi per l'installazione dei macchinari, il rinterro e il ripristino della configurazione originaria del terreno; la costituzione di eventuali opere reggispinta e la loro successiva demolizione; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta. La realizzazione dell'operazione deve garantire la coassialità dei tubi ed il rispetto dell'asse di progetto. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse la fornitura della tubazione in acciaio e le opere per la sicurezza aggiuntiva di cantiere. Trivellazioni per tubazioni da DN mm 401 a DN mm 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,222 | 30,44 | 67,64 | 9,852 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,222 | 28,33 | 62,95 | 9,169 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,222 | 25,39 | 56,42 | 8,218 | MDO/RU |
| | (E) [207.01.005.002] Conglomerato cementizio Rck 25 consistenza fluida in opera per fondazioni od opere in elevazione senza sollevamento compreso calo e costipamento, composto e confezionato in cantiere (piccole quantità); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,370 | 182,42 | 67,50 | 9,832 | --- |
| | (E) [F1] Barre in acciaio FeB44K, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata per strutture in C.A., fornite e poste in opera. | kg | 18,519 | 2,00 | 37,04 | 5,395 | --- |
| | (E) [003.01.008.001] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 13000 kg | h | 1,481 | 44,56 | 65,99 | 9,612 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,481 | 28,33 | 41,96 | 6,112 | MDO/RU |
| | (E) [002.02.002.005] AUTOGRU con operatore: a braccio ruotante, portata 16-18 t | h | 1,481 | 93,74 | 138,83 | 20,222 | NL/AT |
| | (E) [SP] Martinetti spingitubo | h | 2,222 | 41,01 | 91,12 | 13,273 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.006] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 40 kVA | h | 2,222 | 25,69 | 57,08 | 8,314 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 686,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (686.53) euro | | | | 102,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 789,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (789.51) euro | | | | 78,95 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 868,46 | | |
| 18.01.023*.005 | Esecuzione di trivellazione orizzontale fino a m. 20,00 per attraversamento stradale, ferroviario o altro, con pressotrivella, previa realizzazione di uno sbancamento nel terreno lato attraversamento, per alloggiamento della trivella. La trivellazione deve avvenire mediante inserimento nella macchina spingitubo di tronchi di tubazione in accaio di lunghezza variabile con all'interno le cloche per la perforazione. Il tubo infisso deve essere saldato, secondo le norme vigenti, per ogni troncone garantendo la monolicità dell'elemento nel suo complesso. La perforazione deve essere adatta ad ogni tipo di terreno con esclusione di roccia. Il lavoro deve essere eseguito senza danno o ingombro alcuno della superficie dell'attraversamento. Sono compresi: il trasporto, l'installazione e la rimozione di tutte le attrezzature ed i mezzi tecnici occorrenti; l'esecuzione degli scavi per l'installazione dei macchinari, il rinterro e il ripristino della configurazione originaria del terreno; la costituzione di eventuali opere reggispinta e la loro successiva demolizione; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta. La realizzazione dell'operazione deve garantire la coassialità dei tubi ed il rispetto dell'asse di progetto. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse la fornitura della tubazione in acciaio e le opere per la sicurezza aggiuntiva di cantiere. Trivellazioni per tubazioni da DN mm 501 a DN mm 600 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,667 | 30,44 | 81,18 | 9,851 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,667 | 28,33 | 75,56 | 9,169 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,667 | 25,39 | 67,72 | 8,218 | MDO/RU |
| | (E) [207.01.005.002] Conglomerato cementizio Rck 25 consistenza fluida in opera per fondazioni od opere in elevazione senza sollevamento compreso calo e costipamento, composto e confezionato in cantiere (piccole quantità); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,444 | 182,42 | 80,99 | 9,828 | --- |
| | A R I P O R T A R E | | | | 305,45 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 305,45 | | |
| | (E) [F1] Barre in acciaio FeB44K, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata per strutture in C.A., fornite e poste in opera. | kg | 22,222 | 2,00 | 44,44 | 5,393 | --- |
| | (E) [003.01.008.001] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 13000 kg | h | 1,778 | 44,56 | 79,23 | 9,615 | NL/AT |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,778 | 28,33 | 50,37 | 6,112 | MDO/RU |
| | (E) [002.02.002.005] AUTOGRU con operatore: a braccio ruotante, portata 16-18 t | h | 1,778 | 93,74 | 166,67 | 20,226 | NL/AT |
| | (E) [SP] Martinetti spingitubo | h | 2,667 | 41,01 | 109,37 | 13,272 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.006] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 40 kVA | h | 2,667 | 25,69 | 68,52 | 8,315 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 824,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (824.05) euro | | | | 123,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 947,66 | | |
| | Utili Impresa 10% * (947.66) euro | | | | 94,77 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 1´042,43 | | |
| | **18.02 - Demolizioni** | | | | | | |
| 18.02.001*.001 | Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,510 | 30,44 | 15,52 | 20,343 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,510 | 28,33 | 14,45 | 18,941 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,510 | 62,94 | 32,10 | 42,076 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,110 | 76,58 | 8,42 | 11,037 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,110 | 52,71 | 5,80 | 7,603 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 76,29 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (76.29) euro | | | | 11,44 | | |
| | Sommano euro | | | | 87,73 | | |
| | Utili Impresa 10% * (87.73) euro | | | | 8,77 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 96,50 | | |
| 18.02.001*.002 | Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,700 | 30,44 | 82,19 | 40,161 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,700 | 28,33 | 76,49 | 37,376 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,190 | 76,58 | 14,55 | 7,110 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,190 | 52,71 | 10,01 | 4,891 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 2,700 | 5,04 | 13,61 | 6,650 | NL/AT |
| | (E) [028.03.057.002] Martello demolitore elettropneumatico, potenza 1350 W | h | 2,700 | 2,89 | 7,80 | 3,811 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 204,65 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 204,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 204,65 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (204.65) euro | | | | 30,70 | | |
| | Sommano euro | | | | 235,35 | | |
| | Utili Impresa 10% * (235.35) euro | | | | 23,54 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 258,89 | | |
| 18.02.002*.001 | Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico; le segnalazioni diurne e notturne e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante all'opera; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza di detti lavori; il ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni; il carico del materiale di risulta. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,680 | 30,44 | 20,70 | 21,345 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,680 | 28,33 | 19,26 | 19,860 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,680 | 62,94 | 42,80 | 44,133 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,110 | 76,58 | 8,42 | 8,682 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,110 | 52,71 | 5,80 | 5,981 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 96,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (96.98) euro | | | | 14,55 | | |
| | Sommano euro | | | | 111,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (111.53) euro | | | | 11,15 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 122,68 | | |
| 18.02.002*.002 | Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico; le segnalazioni diurne e notturne e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante all'opera; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza di detti lavori; il ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni; il carico del materiale di risulta. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,300 | 30,44 | 100,45 | 42,867 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 3,300 | 28,33 | 93,49 | 39,897 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 3,300 | 5,04 | 16,63 | 7,097 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,110 | 76,58 | 8,42 | 3,593 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,110 | 52,71 | 5,80 | 2,475 | NL/AT |
| | (E) [028.03.057.002] Martello demolitore elettropneumatico, potenza 1350 W | h | 3,300 | 2,89 | 9,54 | 4,071 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 234,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (234.33) euro | | | | 35,15 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 269,48 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 269,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 269,48 | | |
| | Utili Impresa 10% * (269.48) euro | | | | 26,95 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 296,43 | | |
| 18.02.003*.001 | Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o di lamiere, e/o di reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico; le segnalazioni diurne e notturne e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante all'opera; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza della esecuzione dei lavori in argomento; il ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni; il carico del materiale di risulta. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,760 | 30,44 | 23,13 | 20,493 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,760 | 28,33 | 21,53 | 19,075 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,760 | 62,94 | 47,83 | 42,376 | NL/AT |
| | (E) [18.009] Fiamma ossidrica. Nolo a caldo | h | 0,150 | 6,56 | 0,98 | 0,868 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,150 | 76,58 | 11,49 | 10,180 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,150 | 52,71 | 7,91 | 7,008 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 112,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (112.87) euro | | | | 16,93 | | |
| | Sommano euro | | | | 129,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (129.80) euro | | | | 12,98 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 142,78 | | |
| 18.02.003*.002 | Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o di lamiere, e/o di reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico; le segnalazioni diurne e notturne e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante all'opera; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza della esecuzione dei lavori in argomento; il ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni; il carico del materiale di risulta. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 42,398 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,000 | 28,33 | 113,32 | 39,460 | MDO/RU |
| | (E) [18.009] Fiamma ossidrica. Nolo a caldo | h | 0,150 | 6,56 | 0,98 | 0,341 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,150 | 76,58 | 11,49 | 4,001 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,150 | 52,71 | 7,91 | 2,754 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 4,000 | 5,04 | 20,16 | 7,020 | NL/AT |
| | (E) [028.03.057.002] Martello demolitore elettropneumatico, potenza 1350 W | h | 4,000 | 2,89 | 11,56 | 4,025 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 287,18 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 287,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 287,18 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (287.18) euro | | | | 43,08 | | |
| | Sommano euro | | | | 330,26 | | |
| | Utili Impresa 10% * (330.26) euro | | | | 33,03 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 363,29 | | |
| 18.02.004*.001 | Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 21,115 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 19,645 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.004] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 25000 kg | h | 0,200 | 74,38 | 14,88 | 41,287 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,050 | 76,58 | 3,83 | 10,627 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 7,325 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 36,04 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (36.04) euro | | | | 5,41 | | |
| | Sommano euro | | | | 41,45 | | |
| | Utili Impresa 10% * (41.45) euro | | | | 4,15 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 45,60 | | |
| 18.02.004*.002 | Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,027 | 30,44 | 0,82 | 16,367 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,027 | 28,33 | 0,76 | 15,170 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.004] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 25000 kg | h | 0,027 | 74,38 | 2,01 | 40,120 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,011 | 76,58 | 0,84 | 16,766 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,011 | 52,71 | 0,58 | 11,577 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 5,01 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5.01) euro | | | | 0,75 | | |
| | Sommano euro | | | | 5,76 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5.76) euro | | | | 0,58 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 6,34 | | |
| 18.02.005* | Demolizione di pavimenti posti a qualsiasi altezza o profondità dal piano di campagna, in mattoni, marmette, battuto di cemento, in pietra, in legno ecc. compreso il relativo sottofondo sino ad uno spessore di cm. 20. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,225 | 30,44 | 6,85 | 23,884 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,225 | 28,33 | 6,37 | 22,211 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,225 | 62,94 | 14,16 | 49,372 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 27,38 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 27,38 | | |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,010 | 76,58 | 0,77 | 2,685 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,010 | 52,71 | 0,53 | 1,848 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 28,68 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (28.68) euro | | | | 4,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.98) euro | | | | 3,30 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 36,28 | | |
| 18.02.006*.001 | Demolizione con mezzo meccanico di pozzetto in muratura per alloggi di saracinesche di linea e scarico delle dimensioni interne nette in pianta fino a cm. 60x60 compresa la chiusura del vano con materiale idoneo, escluso il ripristino del piano stradale. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguita con escavatore meccanico | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,226 | 30,44 | 6,88 | 23,889 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,226 | 28,33 | 6,40 | 22,222 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,226 | 62,94 | 14,22 | 49,375 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,010 | 76,58 | 0,77 | 2,674 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,010 | 52,71 | 0,53 | 1,840 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 28,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (28.80) euro | | | | 4,32 | | |
| | Sommano euro | | | | 33,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (33.12) euro | | | | 3,31 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 36,43 | | |
| 18.02.006*.002 | Demolizione con mezzo meccanico di pozzetto in muratura per alloggi di saracinesche di linea e scarico delle dimensioni interne nette in pianta fino a cm. 60x60 compresa la chiusura del vano con materiale idoneo, escluso il ripristino del piano stradale. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguita a mano o con l'ausilio di martello demolitore | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,770 | 30,44 | 23,44 | 43,456 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,770 | 28,33 | 21,81 | 40,434 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,770 | 5,04 | 3,88 | 7,193 | NL/AT |
| | (E) [028.03.057.002] Martello demolitore elettropneumatico, potenza 1350 W | h | 0,770 | 2,89 | 2,23 | 4,134 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,020 | 52,71 | 1,05 | 1,947 | NL/AT |
| | (E) [003.01.003.005] PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 190 HP | h | 0,020 | 76,58 | 1,53 | 2,836 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 53,94 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (53.94) euro | | | | 8,09 | | |
| | Sommano euro | | | | 62,03 | | |
| | Utili Impresa 10% * (62.03) euro | | | | 6,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 68,23 | | |
| 18.02.007*.001 | Esecuzione di fori passanti in muri dello spessore fino a cm 30, di qualsiasi natura e consistenza, eseguiti a qualsiasi altezza compresa la sigillatura e tutti | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | gli oneri per la rimozione ed il ripristino, anche con fornitura di materiale per i rivestimenti di qualsiasi genere, della intonacatura della superficie con malta di cemento e della eventuale tinteggiatura per il ripristino; compresi tutti gli oneri per la salvaguardia dell'integrità ed il superamento di servizi sottotraccia e a vista (rete elettrica, rete telefonica, canali discendenti, ecc.) e per le eventuali opere di presidio, Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a cm² 900 e spessore muro cm 30<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 79,780 | MDO/RU |
| | (E) [028.03.058.002] Carotatrice elettrica potenza 2400 W per fori da 25 a 350 mm | h | 2,000 | 2,14 | 4,28 | 6,026 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 2,000 | 5,04 | 10,08 | 14,193 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 71,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (71.02) euro | | | | 10,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 81,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (81.67) euro | | | | 8,17 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 89,84 | | |
| 18.02.007*.002 | Esecuzione di fori passanti in muri dello spessore fino a cm 30, di qualsiasi natura e consistenza, eseguiti a qualsiasi altezza compresa la sigillatura e tutti gli oneri per la rimozione ed il ripristino, anche con fornitura di materiale per i rivestimenti di qualsiasi genere, della intonacatura della superficie con malta di cemento e della eventuale tinteggiatura per il ripristino; compresi tutti gli oneri per la salvaguardia dell'integrità ed il superamento di servizi sottotraccia e a vista (rete elettrica, rete telefonica, canali discendenti, ecc.) e per le eventuali opere di presidio, Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per larghezze e profondità superiori a cm² 900 e spessore muro cm 30 (al cm² di sezione per 10 metri di lunghezza)<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 79,775 | MDO/RU |
| | (E) [028.03.058.002] Carotatrice elettrica potenza 2400 W per fori da 25 a 350 mm | h | 0,050 | 2,14 | 0,11 | 6,180 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,050 | 5,04 | 0,25 | 14,045 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.78) euro | | | | 0,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,05 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.05) euro | | | | 0,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | cm²x10 m | | | 2,26 | | |
| 18.02.008* | Tracce per incassare o sostituire tubi di piombo, ferro, materiale plastico (con eventuali scatole di derivazione), ecc. su strutture di qualsiasi tipo (pavimenti e muri di qualsiasi tipo e consistenza), a qualsiasi altezza, sia all'esterno che all'interno di fabbricati; compresi tutti gli oneri per la rimozione ed il ripristino, anche con fornitura di materiale per rivestimenti di qualsiasi genere (pannellature, perlinati, zoccolature, soglie, ecc.), della intonacatura della superficie con malta di cemento, della riquadratura delle nicchie da lasciare aperte; compreso l'onere per l'eventuale tinteggiatura per il ripristino delle facciate; compresi infine tutti gli oneri per la salvaguardia dell'integrità ed il superamento di servizi sottotraccia e a vista (energia elettrica, telefonia, canali discendenti, ecc.) e per le eventuali opere di presidio, ponteggi e puntellature necessarie; per sezioni fino a cm² 900. Traccia fino a cm 10 di larghezza per 10 metri di lunghezza.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,060 | 28,33 | 1,70 | 79,812 | MDO/RU |
| | (E) [028.03.058.002] Carotatrice elettrica potenza 2400 W per fori da 25 a 350 mm | h | 0,060 | 2,14 | 0,13 | 6,103 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,060 | 5,04 | 0,30 | 14,085 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 2,13 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 2,13 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 2,13 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.13) euro | | | | 0,32 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,45 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.45) euro | | | | 0,25 | | |
| | **T O T A L E euro** | cm²x10 m | | | 2,70 | | |
| | **18.03 - Rimozioni** | | | | | | |
| 18.03.001* | Rimozione di tubi in metallo calcestruzzo e materiale plastico, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (10 metri di lunghezza per cm di sezione) | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,050 | 30,44 | 1,52 | 29,688 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,025 | 28,33 | 0,71 | 13,867 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,025 | 62,94 | 1,57 | 30,664 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,025 | 52,71 | 1,32 | 25,781 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 5,12 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5.12) euro | | | | 0,77 | | |
| | Sommano euro | | | | 5,89 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5.89) euro | | | | 0,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | 10mxcm | | | 6,48 | | |
| 18.03.002* | Smontaggio di apparecchiatura idraulica già in opera con giunzione di qualsiasi tipo (piombato, saldato, flangiato o con anello di gomma), compresa ogni spesa ed onere per il disfacimento dei giunti, la sfilatura dei materiali, il loro sollevamento e l'estrazione dal manufatto o dallo scavo, e, su richiesta della D.L., la loro accurata pulitura con idonei attrezzi e la bitumatura dei bicchieri, dei cordoni e delle flange; compresi inoltre il carico, il trasporto, lo scarico, il deposito dei materiali nei luoghi che verranno indicati dalla D.L., ed ogni altro onere accessorio; per tubazioni di qualsiasi materiale (ghisa, acciaio, ecc.) e di qualsiasi diametro. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,020 | 30,44 | 0,61 | 36,970 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,010 | 28,33 | 0,28 | 16,970 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,006 | 62,94 | 0,38 | 23,030 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,005 | 52,71 | 0,26 | 15,758 | NL/AT |
| | (E) [18.009] Fiamma ossidrica. Nolo a caldo | h | 0,010 | 6,56 | 0,07 | 4,242 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,010 | 5,04 | 0,05 | 3,030 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1,65 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.65) euro | | | | 0,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.90) euro | | | | 0,19 | | |
| | **T O T A L E euro** | cm | | | 2,09 | | |
| 18.03.003* | Rimozione di cordonata, in pietra naturale, in calcestruzzo prefabbricata o in mattoni, compresa la pulizia e l'accatastamento del materiale da utilizzare per il reimpiego, nonché il carico di quello non reimpiegabile. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,040 | 30,44 | 1,22 | 20,608 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 1,22 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 1,22 | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,040 | 28,33 | 1,13 | 19,088 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,040 | 62,94 | 2,52 | 42,568 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,020 | 52,71 | 1,05 | 17,736 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 5,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5.92) euro | | | | 0,89 | | |
| | Sommano euro | | | | 6,81 | | |
| | Utili Impresa 10% * (6.81) euro | | | | 0,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 7,49 | | |
| 18.03.004* | Rimozione sportello per alloggiamento contatori acqua e gas, riduttori, sfiati, ecc., comprese le smurature necessarie, le rimozioni di telai, di zanche, di accessori, ecc.; compresa la cernita del materiale riutilizzabile, il carico del materiale inutilizzabile. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 100,000 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 28,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (28.33) euro | | | | 4,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,58 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.58) euro | | | | 3,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 35,84 | | |
| 18.03.005*.001 | Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che può essere riutilizzato. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per cubetti posti su sabbia senza recupero | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,070 | 30,44 | 2,13 | 26,460 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,035 | 28,33 | 0,99 | 12,298 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,035 | 25,44 | 0,89 | 11,056 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,035 | 52,71 | 1,84 | 22,857 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,035 | 62,94 | 2,20 | 27,329 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 8,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (8.05) euro | | | | 1,21 | | |
| | Sommano euro | | | | 9,26 | | |
| | Utili Impresa 10% * (9.26) euro | | | | 0,93 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 10,19 | | |
| 18.03.005*.002 | Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che può essere riutilizzato. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per cubetti posti su sabbia con recupero. E' inoltre compreso l'onere della pulizia dei lapidei da qualsiasi corpo estraneo | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,200 | 28,33 | 5,67 | 34,281 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,150 | 25,39 | 3,81 | 23,035 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,070 | 30,44 | 2,13 | 12,878 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,035 | 25,44 | 0,89 | 5,381 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,035 | 52,71 | 1,84 | 11,125 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,035 | 62,94 | 2,20 | 13,301 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 16,54 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 16,54 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,54 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (16.54) euro | | | | 2,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,02 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.02) euro | | | | 1,90 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 20,92 | | |
| 18.03.005*.003 | Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che può essere riutilizzato. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per cubetti posti su malta senza recupero | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,042 | 28,33 | 1,19 | 12,383 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,082 | 30,44 | 2,50 | 26,015 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,042 | 25,44 | 1,07 | 11,134 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,042 | 52,71 | 2,21 | 22,997 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,042 | 62,94 | 2,64 | 27,471 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 9,61 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (9.61) euro | | | | 1,44 | | |
| | Sommano euro | | | | 11,05 | | |
| | Utili Impresa 10% * (11.05) euro | | | | 1,11 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 12,16 | | |
| 18.03.005*.004 | Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che può essere riutilizzato. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per cubetti posti su malta con recupero. E' inoltre compreso l'onere della pulizia dei lapidei da qualsiasi corpo estraneo | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,200 | 28,33 | 5,67 | 28,811 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 25,813 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,085 | 30,44 | 2,59 | 13,161 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,045 | 25,44 | 1,14 | 5,793 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,045 | 52,71 | 2,37 | 12,043 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,045 | 62,94 | 2,83 | 14,380 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 19,68 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (19.68) euro | | | | 2,95 | | |
| | Sommano euro | | | | 22,63 | | |
| | Utili Impresa 10% * (22.63) euro | | | | 2,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 24,89 | | |
| 18.03.006* | Rimozione, prelievo e accatastamento selci o cubi di pietra arenaria presso deposito di cantiere o altro sito indicato dalla committenza, compresa la ripulitura e la demolizione della vecchia malta d'attacco sui selci. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,210 | 28,33 | 5,95 | 28,172 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,160 | 25,39 | 4,06 | 19,223 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,110 | 30,44 | 3,35 | 15,862 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,055 | 25,44 | 1,40 | 6,629 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,055 | 52,71 | 2,90 | 13,731 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 17,66 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 17,66 | | |
| | frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,055 | 62,94 | 3,46 | 16,383 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 21,12 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (21.12) euro | | | | 3,17 | | |
| | Sommano euro | | | | 24,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (24.29) euro | | | | 2,43 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 26,72 | | |
| 18.03.007* | Rimozione di sola rete metallica di recinzione di qualsiasi altezza con maglia di qualsiasi tipo, specie e di qualsiasi forma ancorata a paletti, pilastrini od altro supporto e di qualsiasi altezza. Compresa la rimozione degli eventuali fili metallici, esistenti sia spinati che lisci. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,085 | 28,33 | 2,41 | 100,000 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 2,41 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.41) euro | | | | 0,36 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,77 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.77) euro | | | | 0,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 3,05 | | |
| 18.03.008* | Rimozione di rete metallica di recinzione e paletti di qualsiasi altezza in ferro, legno o supporto in calcestruzzo armato di tipo prefabbricato (paletti per vigna), di qualsiasi tipo, specie e con maglia di qualsiasi forma. Compresa la rimozione degli eventuali fili metallici esistenti sia spinati che lisci. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,156 | 28,33 | 4,42 | 100,000 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 4,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4.42) euro | | | | 0,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 5,08 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5.08) euro | | | | 0,51 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 5,59 | | |
| 18.03.009* | Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, eseguito a mano, per qualunque profondità. Sono compresi: la configurazione del fondo e delle pareti; il paleggio del materiale a uno o più sbracci; il tiro in alto; il successivo carico del materiale di risulta. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,330 | 28,33 | 37,68 | 40,171 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,330 | 30,44 | 40,49 | 43,166 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,200 | 25,44 | 5,09 | 5,426 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 11,237 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 93,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (93.80) euro | | | | 14,07 | | |
| | Sommano euro | | | | 107,87 | | |
| | Utili Impresa 10% * (107.87) euro | | | | 10,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 118,66 | | |
| 18.03.010* | Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in canali scoperti, o in vasche, per qualunque profondità. Sono compresi: la | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | configurazione del fondo e delle pareti; il successivo carico del materiale di risulta. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,075 | 28,33 | 2,12 | 31,595 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,075 | 30,44 | 2,28 | 33,979 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,020 | 62,94 | 1,26 | 18,778 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,020 | 52,71 | 1,05 | 15,648 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 6,71 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6.71) euro | | | | 1,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 7,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7.72) euro | | | | 0,77 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 8,49 | | |
| 18.03.011* | Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche in presenza di acqua. Sono compresi: il trasporto orizzontale in cunicolo; il tiro in alto per l'estrazione dei materiali scavati; il successivo carico del materiale di risulta; l'illuminazione artificiale; i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,900 | 28,33 | 53,83 | 35,073 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,900 | 30,44 | 57,84 | 37,686 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,535 | 25,44 | 13,61 | 8,868 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,535 | 52,71 | 28,20 | 18,374 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 153,48 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (153.48) euro | | | | 23,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 176,50 | | |
| | Utili Impresa 10% * (176.50) euro | | | | 17,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 194,15 | | |
| | **18.04 - Riempimenti** | | | | | | |
| 18.04.001* | Riempimento degli scavi sia con mezzi meccanici che a mano, eseguito a strati ben costipati con piastra vibrante e bagnati di altezza non superiore ai 25 cm con materiale (terreno vegetale) proveniente dagli scavi stessi; compresi gli oneri per accostare la terra sciolta alle tubazioni, per eseguire il rinterro parziale lasciando le giunzioni libere (ove necessiti per la prova idraulica) e per le successive ricariche richieste dall'assestamento del terreno. Eseguito con mezzo meccanico. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,080 | 30,44 | 2,44 | 40,803 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,040 | 25,44 | 1,02 | 17,057 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,040 | 62,94 | 2,52 | 42,140 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 5,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5.98) euro | | | | 0,90 | | |
| | Sommano euro | | | | 6,88 | | |
| | Utili Impresa 10% * (6.88) euro | | | | 0,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 7,57 | | |
| 18.04.002* | Riempimento degli scavi eseguito in tutto come alla voce precedente ma impiegando terre provenienti da cave di prestito ovunque situate ed aperte a cura e spese dell'Impresa compresa la fornitura del materiale. Eseguito con mezzo meccanico. | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 12,997 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 5,430 | MDO/RU |
| | (E) [18.013] Materiale proveniente da cave | m³ | 1,000 | 12,02 | 12,02 | 51,389 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,050 | 25,44 | 1,27 | 5,430 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 11,287 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,050 | 62,94 | 3,15 | 13,467 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 23,39 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (23.39) euro | | | | 3,51 | | |
| | Sommano euro | | | | 26,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (26.90) euro | | | | 2,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 29,59 | | |
| 18.04.003*.001 | Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e così suddiviso: - un primo strato di sabbia fine di cava dello spessore di cm. 10 per la formazione del letto d'appoggio di una o più condotte o canalizzazioni disposte orizzontalmente nel fondo scavo; - un secondo strato di sabbia fine a protezione della condotta/e posta/e. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia macinata di cava eseguito con mezzo meccanico | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 7,306 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 3,413 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.001.002] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia di frantumazione | m³ | 1,000 | 30,00 | 30,00 | 72,098 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,050 | 25,44 | 1,27 | 3,052 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 6,345 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,050 | 62,94 | 3,15 | 7,570 | NL/AT |
| | (E) [003.02.016.001] COSTIPATORE A PIASTRA VIBRANTE a motore a scoppio: massa di 73 kg | h | 0,030 | 3,13 | 0,09 | 0,216 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 41,61 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (41.61) euro | | | | 6,24 | | |
| | Sommano euro | | | | 47,85 | | |
| | Utili Impresa 10% * (47.85) euro | | | | 4,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 52,64 | | |
| 18.04.003*.002 | Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e così suddiviso: - un primo strato di sabbia fine di cava dello spessore di cm. 10 per la formazione del letto d'appoggio di una o più condotte o canalizzazioni disposte orizzontalmente nel fondo scavo; - un secondo strato di sabbia fine a protezione della condotta/e posta/e. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 9,725 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 4,543 | MDO/RU |
| | (E) [18.014] Sabbia riciclata | m³ | 1,000 | 19,65 | 19,65 | 62,860 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,050 | 25,44 | 1,27 | 4,063 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 8,445 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,050 | 62,94 | 3,15 | 10,077 | NL/AT |
| | (E) [003.02.016.001] COSTIPATORE A PIASTRA VIBRANTE a motore a scoppio: massa di 73 kg | h | 0,030 | 3,13 | 0,09 | 0,288 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 31,26 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (31.26) euro | | | | 4,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 35,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (35.95) euro | | | | 3,60 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 39,55 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 39,55 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 39,55 | | |
| 18.04.004*.001 | Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseguito con stabilizzato calcareo di cava, o pietrischetto di media e piccola pezzatura, anche riciclati, compresa il costipamento con piastra vibrante a strati non superiori a cm 30 anche previa bagnatura e ogni onere per le necessarie ricariche, adatto per il trattamento bituminoso. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con stabilizzato calcareo proveniente dagli scavi, con materiale come sopra indicato, (stabilizzato calcareo di cava o altro materiale ritenuto idoneo a giudizio della D.L.), proveniente dagli scavi compreso l'onere della cernita ed accumulo per il riutilizzo dello stesso eseguito con mezzo meccanico | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,133 | 30,44 | 4,05 | 47,535 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,050 | 25,44 | 1,27 | 14,906 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,050 | 62,94 | 3,15 | 36,972 | NL/AT |
| | (E) [003.02.015.002] COSTIPATORE VERTICALE con motore a scoppio a conduzione manuale: massa 72 kg, costipazione 14 kN | h | 0,033 | 1,61 | 0,05 | 0,587 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 8,52 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (8.52) euro | | | | 1,28 | | |
| | Sommano euro | | | | 9,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (9.80) euro | | | | 0,98 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 10,78 | | |
| 18.04.004*.002 | Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseguito con stabilizzato calcareo di cava, o pietrischetto di media e piccola pezzatura, anche riciclati, compresa il costipamento con piastra vibrante a strati non superiori a cm 30 anche previa bagnatura e ogni onere per le necessarie ricariche, adatto per il trattamento bituminoso. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con materiale arido nuovo fornito dall'impresa eseguito con mezzo meccanico | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,133 | 30,44 | 4,05 | 9,606 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,045 | 28,33 | 1,27 | 3,012 | MDO/RU |
| | (E) [18.015] Stabilizzato calcareo nuovo | m³ | 1,000 | 30,00 | 30,00 | 71,157 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,050 | 25,44 | 1,27 | 3,012 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,045 | 52,71 | 2,37 | 5,621 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,050 | 62,94 | 3,15 | 7,472 | NL/AT |
| | (E) [003.02.015.002] COSTIPATORE VERTICALE con motore a scoppio a conduzione manuale: massa 72 kg, costipazione 14 kN | h | 0,033 | 1,61 | 0,05 | 0,119 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 42,16 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (42.16) euro | | | | 6,32 | | |
| | Sommano euro | | | | 48,48 | | |
| | Utili Impresa 10% * (48.48) euro | | | | 4,85 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 53,33 | | |
| 18.04.004*.003 | Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseguito con stabilizzato calcareo di cava, o pietrischetto di media e piccola pezzatura, anche riciclati, compresa il costipamento con piastra vibrante a strati non superiori a cm 30 anche previa bagnatura e ogni onere per le necessarie ricariche, adatto per il trattamento bituminoso. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con materiale arido riciclato fornito dall'Impresa eseguito con mezzo meccanico | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,133 | 30,44 | 4,05 | 15,434 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 5,412 | MDO/RU |
| | (E) [18.016] Materiale arido riciclato | m³ | 1,000 | 13,66 | 13,66 | 52,058 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,050 | 25,44 | 1,27 | 4,840 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 10,061 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 23,04 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 23,04 | | |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,050 | 62,94 | 3,15 | 12,005 | NL/AT |
| | (E) [003.02.015.002] COSTIPATORE VERTICALE con motore a scoppio a conduzione manuale: massa 72 kg, costipazione 14 kN | h | 0,033 | 1,61 | 0,05 | 0,191 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 26,24 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (26.24) euro | | | | 3,94 | | |
| | Sommano euro | | | | 30,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (30.18) euro | | | | 3,02 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 33,20 | | |
| 18.04.004*.004 | Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseguito con stabilizzato calcareo di cava, o pietrischetto di media e piccola pezzatura, anche riciclati, compresa il costipamento con piastra vibrante a strati non superiori a cm 30 anche previa bagnatura e ogni onere per le necessarie ricariche, adatto per il trattamento bituminoso. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con ghiaia lavata fornita dall'Impresa eseguito con mezzo meccanico | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,133 | 30,44 | 4,05 | 14,171 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 4,969 | MDO/RU |
| | (E) [18.017] Ghiaia lavata | m² | 1,000 | 16,00 | 16,00 | 55,983 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,050 | 25,44 | 1,27 | 4,444 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 9,237 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,050 | 62,94 | 3,15 | 11,022 | NL/AT |
| | (E) [003.02.015.002] COSTIPATORE VERTICALE con motore a scoppio a conduzione manuale: massa 72 kg, costipazione 14 kN | h | 0,033 | 1,61 | 0,05 | 0,175 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 28,58 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (28.58) euro | | | | 4,29 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,87 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.87) euro | | | | 3,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 36,16 | | |
| 18.04.005*.001 | Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli stati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 0,50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,130 | 30,44 | 3,96 | 5,670 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 2,033 | MDO/RU |
| | (E) [18.012a] Misto cementato a q.li 0,5 | m³ | 1,000 | 57,35 | 57,35 | 82,116 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,050 | 25,44 | 1,27 | 1,818 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 3,780 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,050 | 62,94 | 3,15 | 4,510 | NL/AT |
| | (E) [003.02.015.002] COSTIPATORE VERTICALE con motore a scoppio a conduzione manuale: massa 72 kg, costipazione 14 kN | h | 0,030 | 1,61 | 0,05 | 0,072 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 69,84 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (69.84) euro | | | | 10,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 80,32 | | |
| | Utili Impresa 10% * (80.32) euro | | | | 8,03 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 88,35 | | |
| 18.04.005*.002 | Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli stati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 0,70 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,080 | 30,44 | 2,44 | 3,438 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 2,001 | MDO/RU |
| | (E) [18.012] Misto cementato dosato a q.li 0,7 | m³ | 1,000 | 60,00 | 60,00 | 84,543 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,050 | 25,44 | 1,27 | 1,789 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 3,720 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,050 | 62,94 | 3,15 | 4,438 | NL/AT |
| | (E) [003.02.015.002] COSTIPATORE VERTICALE con motore a scoppio a conduzione manuale: massa 72 kg, costipazione 14 kN | h | 0,033 | 1,61 | 0,05 | 0,070 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 70,97 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (70.97) euro | | | | 10,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 81,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (81.62) euro | | | | 8,16 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 89,78 | | |
| 18.04.005*.003 | Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli stati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 0,80 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,140 | 30,44 | 4,26 | 5,946 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 1,982 | MDO/RU |
| | (E) [18.012b] Misto cementato a q.li 0,8 | m³ | 1,000 | 58,85 | 58,85 | 82,147 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,050 | 25,44 | 1,27 | 1,773 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 3,685 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,050 | 62,94 | 3,15 | 4,397 | NL/AT |
| | (E) [003.02.015.002] COSTIPATORE VERTICALE con motore a scoppio a conduzione manuale: massa 72 kg, costipazione 14 kN | h | 0,033 | 1,61 | 0,05 | 0,070 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 71,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (71.64) euro | | | | 10,75 | | |
| | Sommano euro | | | | 82,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (82.39) euro | | | | 8,24 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 90,63 | | |
| 18.04.005*.004 | Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli stati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 1,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,140 | 30,44 | 4,26 | 5,844 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 1,948 | MDO/RU |
| | (E) [18.012c] Misto cementato a q.li 1,0 | m³ | 1,000 | 60,10 | 60,10 | 82,453 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,050 | 25,44 | 1,27 | 1,742 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 3,622 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,050 | 62,94 | 3,15 | 4,322 | NL/AT |
| | (E) [003.02.015.002] COSTIPATORE VERTICALE con motore a scoppio a conduzione manuale: massa 72 kg, costipazione 14 kN | h | 0,033 | 1,61 | 0,05 | 0,069 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 72,89 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 72,89 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 72,89 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (72.89) euro | | | | 10,93 | | |
| | Sommano euro | | | | 83,82 | | |
| | Utili Impresa 10% * (83.82) euro | | | | 8,38 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 92,20 | | |
| 18.04.006*.001 | Riempimento degli scavi eseguito con materiale arido riciclato fornito dall'Impresa eseguito con mezzo meccanico per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli stati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 0,70 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,140 | 30,44 | 4,26 | 7,964 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 2,655 | MDO/RU |
| | (E) [18.012d] Misto cementato riciclato a q.li 0,7 | m³ | 1,000 | 40,70 | 40,70 | 76,089 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,050 | 25,44 | 1,27 | 2,374 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 4,936 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,050 | 62,94 | 3,15 | 5,889 | NL/AT |
| | (E) [003.02.015.002] COSTIPATORE VERTICALE con motore a scoppio a conduzione manuale: massa 72 kg, costipazione 14 kN | h | 0,033 | 1,61 | 0,05 | 0,093 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 53,49 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (53.49) euro | | | | 8,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 61,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (61.51) euro | | | | 6,15 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 67,66 | | |
| 18.04.006*.002 | Riempimento degli scavi eseguito con materiale arido riciclato fornito dall'Impresa eseguito con mezzo meccanico per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli stati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 1,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,140 | 30,44 | 4,26 | 7,261 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 2,420 | MDO/RU |
| | (E) [18.012e] Misto cementato riciclato a q.li 1,0 | m³ | 1,000 | 45,88 | 45,88 | 78,200 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,050 | 25,44 | 1,27 | 2,165 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 4,500 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,050 | 62,94 | 3,15 | 5,369 | NL/AT |
| | (E) [003.02.015.002] COSTIPATORE VERTICALE con motore a scoppio a conduzione manuale: massa 72 kg, costipazione 14 kN | h | 0,033 | 1,61 | 0,05 | 0,085 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 58,67 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (58.67) euro | | | | 8,80 | | |
| | Sommano euro | | | | 67,47 | | |
| | Utili Impresa 10% * (67.47) euro | | | | 6,75 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 74,22 | | |
| | **18.05 - Murature, intonaci, impermeabilizzazioni** | | | | | | |
| 18.05.001* | Muratura di mattoni pieni e malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325 a uno o più fronti, retta o curva, in fondazione o in elevazione di spessore superiore a una testa. Sono compresi: i magisteri di appresature; la formazione degli spigoli e delle riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,000 | 30,44 | 152,20 | 31,416 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 5,000 | 25,39 | 126,95 | 26,204 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 279,15 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 279,15 | | |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,100 | 118,00 | 11,80 | 2,436 | MAT/PR |
| | (E) [010.01.001.001] MATTONE PIENO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm | cad | 523,000 | 0,37 | 193,51 | 39,943 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 484,46 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (484.46) euro | | | | 72,67 | | |
| | Sommano euro | | | | 557,13 | | |
| | Utili Impresa 10% * (557.13) euro | | | | 55,71 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 612,84 | | |
| 18.05.002* | Muratura di mattoni in laterizio semipieni dello spessore superiore a due o più teste con malta a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,100 | 30,44 | 124,80 | 37,784 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,100 | 25,39 | 104,10 | 31,517 | MDO/RU |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,100 | 118,00 | 11,80 | 3,573 | MAT/PR |
| | (E) [010.06.003.001] BLOCCO ALVEOLATO ANTISISMICO, foratura inferiore al 45%: dim. 25x30x18 - 30x25x18 cm | cad | 70,000 | 1,28 | 89,60 | 27,127 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 330,30 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (330.30) euro | | | | 49,55 | | |
| | Sommano euro | | | | 379,85 | | |
| | Utili Impresa 10% * (379.85) euro | | | | 37,99 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 417,84 | | |
| 18.05.003* | Compenso alla muratura di mattoni per sottofondazioni o eseguita in condotti chiusi. Compenso alla muratura di mattoni pieni e malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325 a uno o più fronti, retta o curva, in fondazione o in elevazione di spessore superiore a una testa. Sono compresi: i magisteri di appresature; la formazione di spigoli e di riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Se la muratura è eseguita in sottofondazione entro fogne e condotti chiusi è compreso anche l'onere per l'illuminazione artificiale ed i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,200 | 30,44 | 36,53 | 54,522 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,200 | 25,39 | 30,47 | 45,478 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 67,00 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (67.00) euro | | | | 10,05 | | |
| | Sommano euro | | | | 77,05 | | |
| | Utili Impresa 10% * (77.05) euro | | | | 7,71 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 84,76 | | |
| 18.05.004* | Compenso per la lavorazione della facciavista, delle murature di mattoni pieni comuni. Sono compresi: l'uso del distanziatore; la stilatura dei giunti eseguita con malta di cemento; il lavaggio finale della superficie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 54,521 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 45,479 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 22,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (22.34) euro | | | | 3,35 | | |
| | Sommano euro | | | | 25,69 | | |
| | Utili Impresa 10% * (25.69) euro | | | | 2,57 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 28,26 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.05.005*.001 | Compenso per la lavorazione delle faccia-vista, delle murature di mattoni pieni a faccia-vista. Sono compresi: l'uso del distanziatore; la stilatura dei giunti eseguita con malta di cemento; il lavaggio finale della superficie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con mattoni a faccia-vista lisci | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 29,838 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 24,890 | MDO/RU |
| | (E) [18.018] Maggior onere per il mattone faccia a vista | cad | 56,000 | 0,33 | 18,48 | 45,272 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 40,82 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (40.82) euro | | | | 6,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 46,94 | | |
| | Utili Impresa 10% * (46.94) euro | | | | 4,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 51,63 | | |
| 18.05.005*.002 | Compenso per la lavorazione delle faccia-vista, delle murature di mattoni pieni a faccia-vista. Sono compresi: l'uso del distanziatore; la stilatura dei giunti eseguita con malta di cemento; il lavaggio finale della superficie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con mattoni a faccia-vista bugnati o sabbiati. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 29,838 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 24,890 | MDO/RU |
| | (E) [18.018] Maggior onere per il mattone faccia a vista | cad | 56,000 | 0,33 | 18,48 | 45,272 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 40,82 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (40.82) euro | | | | 6,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 46,94 | | |
| | Utili Impresa 10% * (46.94) euro | | | | 4,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 51,63 | | |
| 18.05.006* | Muratura di mattoni in laterizio semipieni dello spessore di una testa con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 32,619 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,800 | 25,39 | 20,31 | 27,207 | MDO/RU |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,065 | 118,00 | 7,67 | 10,275 | MAT/PR |
| | (E) [010.01.002.001] MATTONE MULTIFORO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm | cad | 72,000 | 0,31 | 22,32 | 29,900 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 74,65 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (74.65) euro | | | | 11,20 | | |
| | Sommano euro | | | | 85,85 | | |
| | Utili Impresa 10% * (85.85) euro | | | | 8,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 94,44 | | |
| 18.05.007* | Muratura in blocchi forati in laterizio delle dimensioni di cm 25x25x12 o similari per opere in elevazione legati con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento tipo 325, dello spessore di cm 25. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,700 | 30,44 | 21,31 | 34,594 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,700 | 25,39 | 17,77 | 28,847 | MDO/RU |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,065 | 118,00 | 7,67 | 12,451 | MAT/PR |
| | (E) [010.05.001.001] BLOCCO NORMALE FORATO: leggero, dim. 12x25x25 cm | cad | 33,000 | 0,45 | 14,85 | 24,107 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 61,60 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (61.60) euro | | | | 9,24 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 70,84 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 70,84 | | |
| | Sommano euro | | | | 70,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (70.84) euro | | | | 7,08 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 77,92 | | |
| 18.05.008* | Muratura retta o curva di blocchi forati di conglomerato di cemento, compressi o vibrati dello spessore superiore o uguale a cm 20 posti in opera con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,400 | 30,44 | 42,62 | 23,092 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,400 | 25,39 | 35,55 | 19,261 | MDO/RU |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,300 | 118,00 | 35,40 | 19,180 | MAT/PR |
| | (E) [015.01.001.001] Blocco in calcestruzzo di cemento pesante vibrocompresso 50x20x20 cm a due camere d'aria; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | cad | 50,000 | 1,42 | 71,00 | 38,468 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 184,57 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (184.57) euro | | | | 27,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 212,26 | | |
| | Utili Impresa 10% * (212.26) euro | | | | 21,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 233,49 | | |
| 18.05.009* | Drenaggio eseguito in elementi di laterizio, forati, posti a secco, da assestare a mano in file sovrapposte fino a raggiungere la quota stabilita. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,920 | 30,44 | 28,00 | 21,186 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,920 | 25,39 | 23,36 | 17,676 | MDO/RU |
| | (E) [010.03.003.001] FORATONE: dim. 25x12x33 cm | cad | 101,000 | 0,80 | 80,80 | 61,138 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 132,16 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (132.16) euro | | | | 19,82 | | |
| | Sommano euro | | | | 151,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (151.98) euro | | | | 15,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 167,18 | | |
| 18.05.010*.001 | Intonaco grezzo, rustico o frattazzato eseguito all'interno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Con malta comune o bastarda | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 43,786 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 36,536 | MDO/RU |
| | (E) [18.021] Malta comune o bastarda | m³ | 0,030 | 114,00 | 3,42 | 19,678 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 17,38 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (17.38) euro | | | | 2,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.99) euro | | | | 2,00 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 21,99 | | |
| 18.05.010*.002 | Intonaco grezzo, rustico o frattazzato eseguito all'interno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Con malta di cemento, composta da 400 kg di cemento per m³ 1,00 di sabbia | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 42,825 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 7,61 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 7,61 | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 35,734 | MDO/RU |
| | (E) [18.020] Malta cementizia per intonaco rustico dosata con 400 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia vagliata | m³ | 0,030 | 127,00 | 3,81 | 21,441 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 17,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (17.77) euro | | | | 2,67 | | |
| | Sommano euro | | | | 20,44 | | |
| | Utili Impresa 10% * (20.44) euro | | | | 2,04 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 22,48 | | |
| 18.05.010*.003 | Intonaco grezzo, rustico o frattazzato eseguito all'interno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Con malta di calce idrata e sabbia composta da m³ 0,44 di calce per m³ 1,00 di sabbia | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,283 | 30,44 | 8,61 | 41,000 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,283 | 25,39 | 7,19 | 34,238 | MDO/RU |
| | (E) [18.022] Malta di calce idrata e sabbia composta da m³ 0,44 di calce per m³ 1,00 di sabbia | m³ | 0,040 | 130,00 | 5,20 | 24,762 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 21,00 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (21.00) euro | | | | 3,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 24,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (24.15) euro | | | | 2,42 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 26,57 | | |
| 18.05.011*.001 | Intonaco grezzo, rustico o frattazzato eseguito all'esterno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Con malta comune o bastarda | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,283 | 30,44 | 8,61 | 42,289 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,283 | 25,39 | 7,19 | 35,314 | MDO/RU |
| | (E) [18.021] Malta comune o bastarda | m³ | 0,040 | 114,00 | 4,56 | 22,397 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 20,36 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (20.36) euro | | | | 3,05 | | |
| | Sommano euro | | | | 23,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (23.41) euro | | | | 2,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 25,75 | | |
| 18.05.011*.002 | Intonaco grezzo, rustico o frattazzato eseguito all'esterno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Con malta di cemento, composta da 400 kg di cemento per m³ 1,00 di sabbia | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,280 | 30,44 | 8,52 | 41,140 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,280 | 25,39 | 7,11 | 34,331 | MDO/RU |
| | (E) [18.020] Malta cementizia per intonaco rustico dosata con 400 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia vagliata | m³ | 0,040 | 127,00 | 5,08 | 24,529 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 20,71 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (20.71) euro | | | | 3,11 | | |
| | Sommano euro | | | | 23,82 | | |
| | Utili Impresa 10% * (23.82) euro | | | | 2,38 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 26,20 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.05.011*.003 | Intonaco grezzo, rustico o frattazzato eseguito all'esterno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Con malta di calce idrata e sabbia composta da m³ 0,44 di calce per m³ 1,00 di sabbia. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,320 | 30,44 | 9,74 | 42,238 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,320 | 25,39 | 8,12 | 35,212 | MDO/RU |
| | (E) [18.022] Malta di calce idrata e sabbia composta da m³ 0,44 di calce per m³ 1,00 di sabbia | m³ | 0,040 | 130,00 | 5,20 | 22,550 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 23,06 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (23.06) euro | | | | 3,46 | | |
| | Sommano euro | | | | 26,52 | | |
| | Utili Impresa 10% * (26.52) euro | | | | 2,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 29,17 | | |
| 18.05.012* | Membrana elastomerica impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della mescola non armata (NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione: Long. 40 Trasv. 25 Kg/5cm; - allungamento a rottura: carico max 2% rottura 30%; - resistenza a fatica su fessura attiva: a 0°C -1000 cicli - a -10°C - 500 cicli; - flessibilità a freddo: - 25°C. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita, spessore di ogni membrana 4 mm applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 12,765 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 10,646 | MDO/RU |
| | (E) [18.023] Membrana elastomerica | m² | 1,100 | 13,80 | 15,18 | 76,589 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 19,82 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (19.82) euro | | | | 2,97 | | |
| | Sommano euro | | | | 22,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (22.79) euro | | | | 2,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 25,07 | | |
| 18.05.013* | Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernice protettiva all'allumino bituminoso data in opera in due mani successive. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 44,609 | MDO/RU |
| | (E) [18.024] Vernice protettiva | l | 0,200 | 13,10 | 2,62 | 55,391 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 4,73 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4.73) euro | | | | 0,71 | | |
| | Sommano euro | | | | 5,44 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5.44) euro | | | | 0,54 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 5,98 | | |
| 18.05.014* | Isolamento vespaio. Fornitura e posa in opera di telo in polietilene da mm. 2, da applicare sopra il vespaio, per garantirne l'isolamento, compreso il maggior onere per i risvolti sulla muratura perimetrale per una altezza di cm.10, nonché le relative opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,009 | 25,39 | 0,23 | 12,105 | MDO/RU |
| | (E) [18.025] Telo in polietilene | m² | 1,100 | 1,52 | 1,67 | 87,895 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 1,90 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 1,90 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,90 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.90) euro | | | | 0,29 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,19 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.19) euro | | | | 0,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 2,41 | | |
| 18.05.015* | Realizzazione di manto impermeabile per opere controterra. Tipo 1. Monostrato antiradice. Esecuzione di manto impermeabile per opere controterra mediante la posa dei seguenti materiali: 1) Spalmatura di primer bituminoso in ragione di gxm² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec.; 2) Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con " tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo e speciale additivo antiradice miscelato nella massa impermeabilizzante, che conferisce alla membrana ottima resistenza alle radici anche sulle sovrapposizioni, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 4, con le seguenti caratteristiche: - punto di rammollimento R e B (ASTM D36): 150°C; - carico di rottura a trazione: Long. 85 Trasv. 55 Kg/5cm; - allungamento a rottura: Long.50% Trasv. 50%; - flessibilità a freddo: -10°C. E' compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante e quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 18,009 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 15,047 | MDO/RU |
| | (E) [18.026] Primer bituminoso | Kg | 0,300 | 2,10 | 0,63 | 3,732 | MAT/PR |
| | (E) [18.027] Membrana impermeabilizzante | m² | 1,100 | 9,70 | 10,67 | 63,211 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 16,88 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (16.88) euro | | | | 2,53 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.41) euro | | | | 1,94 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 21,35 | | |
| | **18.06 - Lavori e finiture stradali** | | | | | | |
| 18.06.001*.001 | Formazione di gabbionate eseguite con gabbioni del tipo a scatola, della larghezza di m. 1,00 della lunghezza di m. 2,00 m 3,00 m 4,00 e aventi altezza di m. 0,50 o m 1,00 realizzate in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, in accordo con la normativa vigente avente un diametro compreso fra 2,7-3,00 mm, rivestiti in lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) e terre rare con un quantitativo maggiore di 245 g/m². Sono compresi: la fornitura e la posa in opera del materiale metallico; la fornitura e la posa in opera del pietrame occorrente per il riempimento dei gabbioni stessi disposti a strati, ben assestato che dovrà essere non gelivo non friabile e di pezzatura idonea per non fuoriuscire dalle maglie; la formazione della faccia a vista nei gabbioni in modo da ottenere una muratura a secco; la fornitura e la posa in opera dei tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione; il filo occorrente per le cuciture di chiusura dei gabbioni stessi; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare opera finita. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 13,018 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,600 | 28,33 | 17,00 | 9,088 | MDO/RU |
| | (E) [022.02.001.001] GABBIONE A SCATOLA in rete metallica a forte zincatura, con maglia 8x10 cm: 2x1x1 m, filo d. 3 mm (19,2 kg) | cad | 0,500 | 78,10 | 39,05 | 20,877 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.003.005] PIETRISCHI E GHIAIE: pietrisco 60/71 | m³ | 1,000 | 28,50 | 28,50 | 15,237 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,800 | 50,76 | 40,61 | 21,711 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.011] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 32000 kg; pu 22000 kg; 4 assi | h | 0,600 | 62,56 | 37,54 | 20,070 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 187,05 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 187,05 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 187,05 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (187.05) euro | | | | 28,06 | | |
| | Sommano euro | | | | 215,11 | | |
| | Utili Impresa 10% * (215.11) euro | | | | 21,51 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 236,62 | | |
| 18.06.001*.002 | Formazione di gabbionate eseguite con gabbioni del tipo a scatola, della larghezza di m. 1,00 della lunghezza di m. 2,00 m 3,00 m 4,00 e aventi altezza di m. 0,50 o m 1,00 realizzate in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, in accordo con la normativa vigente avente un diametro compreso fra 2,7-3,00 mm, rivestiti in lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) e terre rare con un quantitativo maggiore di 245 g/m². Sono compresi: la fornitura e la posa in opera del materiale metallico; la fornitura e la posa in opera del pietrame occorrente per il riempimento dei gabbioni stessi disposti a strati, ben assestato che dovrà essere non gelivo non friabile e di pezzatura idonea per non fuoriuscire dalle maglie; la formazione della faccia a vista nei gabbioni in modo da ottenere una muratura a secco; la fornitura e la posa in opera dei tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione; il filo occorrente per le cuciture di chiusura dei gabbioni stessi; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare opera finita. Per gabbioni di altezza 0,50 m<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 11,421 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,600 | 28,33 | 17,00 | 7,974 | MDO/RU |
| | (E) [022.02.001.007] GABBIONE A SCATOLA in rete metallica a forte zincatura, con maglia 8x10 cm: 2x1x0,5 m, filo d. 3 mm (14,6 kg) | cad | 1,000 | 65,20 | 65,20 | 30,582 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.003.005] PIETRISCHI E GHIAIE: pietrisco 60/71 | m³ | 1,000 | 28,50 | 28,50 | 13,368 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,800 | 50,76 | 40,61 | 19,048 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.011] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 32000 kg; pu 22000 kg; 4 assi | h | 0,600 | 62,56 | 37,54 | 17,608 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 213,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (213.20) euro | | | | 31,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 245,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (245.18) euro | | | | 24,52 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 269,70 | | |
| 18.06.002*.001 | Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione del materiale fresato ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte: il trasporto a discarica con i relativi oneri. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessori fino a cm 7,00<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,014 | 30,44 | 0,43 | 6,858 | MDO/RU |
| | (E) [18.028] Complesso macchine per frestura pavimentazioni stradali. Nolo a caldo | h | 0,007 | 787,50 | 5,51 | 87,879 | NL/AT |
| | (E) [18.029] Autocarro o autocisterna della portata da q.li 150. Nolo a caldo | h | 0,007 | 46,86 | 0,33 | 5,263 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 6,27 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6.27) euro | | | | 0,94 | | |
| | Sommano euro | | | | 7,21 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7.21) euro | | | | 0,72 | | |
| | **T O T A L E euro** | m²x10cm | | | 7,93 | | |
| 18.06.002*.002 | Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione del materiale fresato ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte: il trasporto a discarica con i relativi oneri. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per ogni cm in più<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,012 | 30,44 | 0,37 | 6,877 | MDO/RU |
| | (E) [18.028] Complesso macchine per frestura pavimentazioni stradali. Nolo a caldo | h | 0,006 | 787,50 | 4,73 | 87,918 | NL/AT |
| | (E) [18.029] Autocarro o autocisterna della portata da q.li 150. Nolo a caldo | h | 0,006 | 46,86 | 0,28 | 5,204 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 5,38 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5.38) euro | | | | 0,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 6,19 | | |
| | Utili Impresa 10% * (6.19) euro | | | | 0,62 | | |
| | **T O T A L E euro** | m²x10cm | | | 6,81 | | |
| 18.06.003*.001 | Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante fresa applicata su bobcat e per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 15 cm. Per spessori fino a cm 5,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,033 | 30,44 | 1,00 | 59,880 | MDO/RU |
| | (E) [18.030] Bobcat + fresa. Nolo a caldo | h | 0,017 | 39,38 | 0,67 | 40,120 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1,67 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.67) euro | | | | 0,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.92) euro | | | | 0,19 | | |
| | **T O T A L E euro** | m²xcm | | | 2,11 | | |
| 18.06.003*.002 | Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante fresa applicata su bobcat e per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 15 cm. Per ogni cm in più | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,033 | 30,44 | 1,00 | 59,880 | MDO/RU |
| | (E) [18.030] Bobcat + fresa. Nolo a caldo | h | 0,017 | 39,38 | 0,67 | 40,120 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1,67 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.67) euro | | | | 0,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.92) euro | | | | 0,19 | | |
| | **T O T A L E euro** | m²xcm | | | 2,11 | | |
| 18.06.003*.003 | Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante fresa applicata su bobcat e per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 15 cm. Sovrapprezzo per spazzatura e carico | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,040 | 25,39 | 1,02 | 100,000 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 1,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.02) euro | | | | 0,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,17 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.17) euro | | | | 0,12 | | |
| | **T O T A L E euro** | m²xcm | | | 1,29 | | |
| 18.06.004* | Taglio della superficie stradale realizzata in conglomerato bituminoso, eseguito con disco metallico rotante o con macchina a martello pneumatico. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con disco rotante | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,012 | 30,44 | 0,37 | 28,030 | MDO/RU |
| | (E) [18.031] Disco rotante. Nolo a caldo | h | 0,012 | 78,75 | 0,95 | 71,970 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1,32 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.32) euro | | | | 0,20 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,52 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 1,52 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 1,52 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.52) euro | | | | 0,15 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 1,67 | | |
| 18.06.005*.001 | Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il valore della prova AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche del CSA. Sono compresi: l'umidificazione con acqua, le successive prove di laboratorio, la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0-25 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,030 | 30,44 | 0,91 | 2,418 | MDO/RU |
| | (E) [18.032] Stabilizzato 0-25 | m³ | 1,300 | 27,15 | 35,30 | 93,808 | MAT/PR |
| | (E) [18.033] Livellatrice (Graeder). Nolo a caldo | h | 0,010 | 47,25 | 0,47 | 1,249 | NL/AT |
| | (E) [18.034] Rullo compressore. Nolo a caldo | h | 0,010 | 45,94 | 0,46 | 1,222 | NL/AT |
| | (E) [18.035] Autospazzatrice con cisterna per acqua. Nolo a caldo | h | 0,010 | 48,56 | 0,49 | 1,302 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 37,63 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (37.63) euro | | | | 5,64 | | |
| | Sommano euro | | | | 43,27 | | |
| | Utili Impresa 10% * (43.27) euro | | | | 4,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 47,60 | | |
| 18.06.005*.002 | Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il valore della prova AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche del CSA. Sono compresi: l'umidificazione con acqua, le successive prove di laboratorio, la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0-70 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,030 | 30,44 | 0,91 | 2,665 | MDO/RU |
| | (E) [18.036] Stabilizzato 0-70 | m³ | 1,300 | 24,47 | 31,81 | 93,175 | MAT/PR |
| | (E) [18.033] Livellatrice (Graeder). Nolo a caldo | h | 0,010 | 47,25 | 0,47 | 1,377 | NL/AT |
| | (E) [18.034] Rullo compressore. Nolo a caldo | h | 0,010 | 45,94 | 0,46 | 1,347 | NL/AT |
| | (E) [18.035] Autospazzatrice con cisterna per acqua. Nolo a caldo | h | 0,010 | 48,56 | 0,49 | 1,435 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 34,14 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (34.14) euro | | | | 5,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 39,26 | | |
| | Utili Impresa 10% * (39.26) euro | | | | 3,93 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 43,19 | | |
| 18.06.006* | Cilindratura stradale sino a formare uno strato ben consolidato e resistente all'azione del transito, previa bagnatura, fino a raggiungere una densità pari al 95% dell'AASHO; eseguita mediante rullo compressore da 14-18 tonnellate, compresa la regolarizzazione e lo spandimento del pietrisco (pagato a parte) ed ogni altro onere. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,015 | 30,44 | 0,46 | 40,000 | MDO/RU |
| | (E) [18.034] Rullo compressore. Nolo a caldo | h | 0,015 | 45,94 | 0,69 | 60,000 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.15) euro | | | | 0,17 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,32 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.32) euro | | | | 0,13 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 1,45 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.06.007* | Scarifica di massicciata stradale (lungo l'asse della condotta) eseguita sia con mezzi meccanici che manuali, oltre i cm 7 di spessore, compreso l'onere del recupero del materiale riutilizzabile ed il trasporto a rifiuto del rimanente, eseguita dietro espresso ordine della D.L. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,040 | 30,44 | 1,22 | 23,238 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,020 | 28,33 | 0,57 | 10,857 | MDO/RU |
| | (E) [18.033] Livellatrice (Graeder). Nolo a caldo | h | 0,020 | 47,25 | 0,95 | 18,095 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.003] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg | h | 0,020 | 62,94 | 1,26 | 24,000 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.011] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 32000 kg; pu 22000 kg; 4 assi | h | 0,020 | 62,56 | 1,25 | 23,810 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 5,25 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5.25) euro | | | | 0,79 | | |
| | Sommano euro | | | | 6,04 | | |
| | Utili Impresa 10% * (6.04) euro | | | | 0,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | m²x10cm | | | 6,64 | | |
| 18.06.008* | Pavimentazione di strade non asfaltate mediante trattamento di impregnazione con emulsione bituminosa contemporanea in tre mani, previa bagnatura, del piano da trattare: della prima mano di emulsione a lenta rottura al 55% di bitume in ragione non inferiore a 2,5 kg/m² e del pietrischetto 12-18 in ragione di 15 l/m² e successiva rullatura; della seconda mano di emulsione cationica al 70% di bitume 80-100 in ragione non inferiore a 1,5 kg/m² e del pietrischetto 12-18 in ragione di 10 l/m² e successiva rullatura; della terza mano di emulsione cationica al 70% di bitume 80-100 in ragione non inferiore a 1,5 kg/m² e del pietrischetto 4-8 in ragione di 5 l/m² e successiva rullatura finale di assestamento. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 41,470 | MDO/RU |
| | (E) [18.037] Emulsione da impregnazione | Kg/m² | 2,500 | 0,90 | 2,25 | 20,417 | MAT/PR |
| | (E) [18.038] Graniglia basaltica 4/8 mm | l/m² | 5,000 | 0,05 | 0,25 | 2,269 | MAT/PR |
| | (E) [18.039] Spruzzatrice di leganti bituminosi. Nolo a caldo | h | 0,050 | 32,05 | 1,60 | 14,519 | NL/AT |
| | (E) [18.029] Autocarro o autocisterna della portata da q.li 150. Nolo a caldo | h | 0,001 | 46,86 | 0,05 | 0,454 | NL/AT |
| | (E) [18.034] Rullo compressore. Nolo a caldo | h | 0,050 | 45,94 | 2,30 | 20,871 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 11,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (11.02) euro | | | | 1,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 12,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (12.67) euro | | | | 1,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 13,94 | | |
| 18.06.009* | Binder interno cassonetto spessore cm 7. Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), con dosaggi e modalità di confezionamento secondo quanto indicato nelle prescrizione del Capitolato Speciale d'Appalto, dello spessore medio, dopo compattazione, di cm 7; da eseguirsi a mano o con piccoli mezzi meccanici, all'interno dello scavo, ottenuto scarificando fino a cm 7 di profondità, la cui formazione è compresa nel prezzo; confezionato a caldo con bitume solido in quantità non inferiore al 4% del peso degli inerti o con bitume preconfezionato in sacchetti; compresa la preparazione del fondo stradale (perfetta pulizia, lavaggio a pressione, soffiatura meccanica, umettatura degli attacchi eseguita a mano o con mezzi meccanici con emulsione bituminosa al 55% nella misura kg 0, 700 per m²); compresa anche la rullatura ed ogni altro onere; prezzo valido anche per piccoli rappezzi. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,006 | 30,44 | 0,18 | 0,746 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 5,887 | MDO/RU |
| | (E) [18.040] Conglomerato bituminoso tipo "binder" | 100 kg | 1,600 | 11,90 | 19,04 | 78,939 | MAT/PR |
| | (E) [18.041] Emulsione bituminosa per pavimentazioni stradali | kg | 0,600 | 1,50 | 0,90 | 3,731 | MAT/PR |
| | (E) [18.039] Spruzzatrice di leganti bituminosi. Nolo a caldo | h | 0,003 | 32,05 | 0,10 | 0,415 | NL/AT |
| | (E) [18.029] Autocarro o autocisterna della portata da q.li 150. Nolo a caldo | h | 0,050 | 46,86 | 2,34 | 9,701 | NL/AT |
| | (E) [18.034] Rullo compressore. Nolo a caldo | h | 0,003 | 45,94 | 0,14 | 0,580 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 24,12 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 24,12 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 24,12 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (24.12) euro | | | | 3,62 | | |
| | Sommano euro | | | | 27,74 | | |
| | Utili Impresa 10% * (27.74) euro | | | | 2,77 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 30,51 | | |
| 18.06.010* | Binder interno cassonetto spessore oltre cm 7. Fornitura e stendimento a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) con dosaggi e modalità di confezionamento secondo quanto indicato nelle prescrizione del Capitolato Speciale d'Appalto, da porre in opera oltre i cm 7 di spessore, con tutti gli oneri descritti alla voce precedente, da eseguirsi a mano o con piccoli mezzi meccanici, da applicare nei casi in cui la D.L. ordini l'asfaltatura all'interno dello scavo ottenuto scarificando oltre i cm 7 di profondità, la cui formazione è compensata a parte. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,001 | 30,44 | 0,03 | 0,735 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,005 | 28,33 | 0,14 | 3,431 | MDO/RU |
| | (E) [18.040] Conglomerato bituminoso tipo "binder" | 100 kg | 0,300 | 11,90 | 3,57 | 87,500 | MAT/PR |
| | (E) [18.041] Emulsione bituminosa per pavimentazioni stradali | kg | 0,052 | 1,50 | 0,08 | 1,961 | MAT/PR |
| | (E) [18.039] Spruzzatrice di leganti bituminosi. Nolo a caldo | h | 0,001 | 32,05 | 0,03 | 0,735 | NL/AT |
| | (E) [18.029] Autocarro o autocisterna della portata da q.li 150. Nolo a caldo | h | 0,005 | 46,86 | 0,23 | 5,637 | NL/AT |
| | (E) [18.034] Rullo compressore. Nolo a caldo | h | 0,000 | 45,94 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 4,08 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4.08) euro | | | | 0,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 4,69 | | |
| | Utili Impresa 10% * (4.69) euro | | | | 0,47 | | |
| | **T O T A L E euro** | m²xcm | | | 5,16 | | |
| 18.06.011* | Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglie e pietrischetti, sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi e modalità indicati dal Capitolato Speciale di Appalto con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato su autocarro. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,003 | 30,44 | 0,09 | 0,655 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,001 | 28,33 | 0,03 | 0,218 | MDO/RU |
| | (E) [18.040] Conglomerato bituminoso tipo "binder" | 100 kg | 1,000 | 11,90 | 11,90 | 86,608 | MAT/PR |
| | (E) [18.041] Emulsione bituminosa per pavimentazioni stradali | kg | 1,000 | 1,50 | 1,50 | 10,917 | MAT/PR |
| | (E) [003.02.008.008] VIBROFINITRICE a motore Diesel e riscaldatori a gas; viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati riduttori od ampliatori: gommata, da 550 t/h, largh. 2,5-4,7 m | h | 0,001 | 85,23 | 0,09 | 0,655 | NL/AT |
| | (E) [18.039] Spruzzatrice di leganti bituminosi. Nolo a caldo | h | 0,001 | 32,05 | 0,03 | 0,218 | NL/AT |
| | (E) [18.029] Autocarro o autocisterna della portata da q.li 150. Nolo a caldo | h | 0,001 | 46,86 | 0,05 | 0,364 | NL/AT |
| | (E) [18.034] Rullo compressore. Nolo a caldo | h | 0,001 | 45,94 | 0,05 | 0,364 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 13,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (13.74) euro | | | | 2,06 | | |
| | Sommano euro | | | | 15,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (15.80) euro | | | | 1,58 | | |
| | **T O T A L E euro** | 100 kg | | | 17,38 | | |
| 18.06.012* | Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tamdem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizione di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di 1^ Cat. - Misurato per ogni m²xcm di tappeto compattato in opera. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,003 | 30,44 | 0,09 | 3,689 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,001 | 28,33 | 0,03 | 1,230 | MDO/RU |
| | (E) [18.042] Conglomerato bituminoso tipo tappetino | m³ | 0,010 | 175,49 | 1,75 | 71,721 | MAT/PR |
| | (E) [18.041] Emulsione bituminosa per pavimentazioni stradali | kg | 0,230 | 1,50 | 0,35 | 14,344 | MAT/PR |
| | (E) [003.02.008.008] VIBROFINITRICE a motore Diesel e riscaldatori a gas; viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati riduttori od ampliatori: gommata, da 550 t/h, largh. 2,5-4,7 m | h | 0,001 | 85,23 | 0,09 | 3,689 | NL/AT |
| | (E) [18.039] Spruzzatrice di leganti bituminosi. Nolo a caldo | h | 0,001 | 32,05 | 0,03 | 1,230 | NL/AT |
| | (E) [18.029] Autocarro o autocisterna della portata da q.li 150. Nolo a caldo | h | 0,001 | 46,86 | 0,05 | 2,049 | NL/AT |
| | (E) [18.034] Rullo compressore. Nolo a caldo | h | 0,001 | 45,94 | 0,05 | 2,049 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 2,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.44) euro | | | | 0,37 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,81 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.81) euro | | | | 0,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | m²xcm | | | 3,09 | | |
| 18.06.013*.001 | Realizzazione di pavimentazione stradale con cubetti di arenaria. Realizzazione di pavimentazione stradale con cubetti di arenaria, disposti a spina a corsi paralleli o ad archi contrastanti, allettati su uno strato di cemento e sabbia realizzato su una base di misto cementato (compensato con il relativo prezzo di elenco) nella quantità necessaria per il livellamento dei selci, fino alla completa chiusura delle sconnessure; compresa la successiva scarnitura dei giunti, la sigillatura degli stessi, con malta cementizia, la ripulitura dei selci: compreso ogni onere per la battitura e la formazione del sottofondo, compreso il trasporto dei selci dal cantiere di deposito o da altri siti indicati dalla Direzione Lavori, compreso e compensato l'onere per la formazione della pendenza della strada, la formazione di pendenze dei marciapiedi verso la cunetta, la costruzione della cunetta formata da cubi di arenaria a correre, la formazione delle pendenze per gli imbocchi delle griglie delle caditoie in ghisa, compreso l'ammorsamento della nuova pavimentazione con quella esistente secondo le disposizioni sopra indicate, compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cubetti di arenaria di recupero | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 52,519 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 24,448 | MDO/RU |
| | (E) [005.01.002.018] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM IV A 42,5 pozzolanico sfuso | t | 0,002 | 165,00 | 0,33 | 0,569 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.001.001] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia naturale di fiume | m³ | 0,024 | 31,40 | 0,75 | 1,294 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,157 | 25,44 | 3,99 | 6,884 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,157 | 52,71 | 8,28 | 14,286 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 57,96 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (57.96) euro | | | | 8,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 66,65 | | |
| | Utili Impresa 10% * (66.65) euro | | | | 6,67 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 73,32 | | |
| 18.06.013*.002 | Realizzazione di pavimentazione stradale con cubetti di arenaria. Realizzazione di pavimentazione stradale con cubetti di arenaria, disposti a spina a corsi paralleli o ad archi contrastanti, allettati su uno strato di cemento e sabbia realizzato su una base di misto cementato (compensato con il relativo prezzo di elenco) nella quantità necessaria per il livellamento dei selci, fino alla completa chiusura delle sconnessure; compresa la successiva scarnitura dei giunti, la sigillatura degli stessi, con malta cementizia, la ripulitura dei selci: compreso ogni onere per la battitura e la formazione del sottofondo, compreso il trasporto dei selci dal cantiere di deposito o da altri siti indicati dalla Direzione Lavori, compreso e compensato l'onere per la formazione della | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | pendenza della strada, la formazione di pendenze dei marciapiedi verso la cunetta, la costruzione della cunetta formata da cubi di arenaria a correre, la formazione delle pendenze per gli imbocchi delle griglie delle caditoie in ghisa, compreso l'ammorsamento della nuova pavimentazione con quella esistente secondo le disposizioni sopra indicate, compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cubetti di arenaria nuovi delle stesse dimensioni tipo e materiale di quelle esistenti dello spessore 7-9 cm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 23,848 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 11,102 | MDO/RU |
| | (E) [005.01.002.018] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM IV A 42,5 pozzolanico sfuso | t | 0,002 | 165,00 | 0,33 | 0,259 | MAT/PR |
| | (E) [18.043] Pietra arenaria 7-9 | m² | 1,000 | 69,68 | 69,68 | 54,591 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.001.001] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia naturale di fiume | m³ | 0,024 | 31,40 | 0,75 | 0,588 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,157 | 25,44 | 3,99 | 3,126 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,157 | 52,71 | 8,28 | 6,487 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 127,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (127.64) euro | | | | 19,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 146,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (146.79) euro | | | | 14,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 161,47 | | |
| 18.06.014*.001 | Ripristino di pavimentazione in cubetti di porfido, disposti a spina a corsi paralleli o ad archi contrastanti, anche per formazione di scalinate, allettati su di uno strato di sabbia di cm 8-10 e misto asciutto di sabbia e cemento, nella quantità necessaria, in ragione di q 2 di cemento per m³ 1 di sabbia, fino a completa chiusura delle connessure; compresa la successiva scarnitura dei giunti e la sigillatura degli stessi con bitume a caldo e sabbia basaltica asciutta; compreso ogni onere per la battitura escluso l'eventuale massetto in calcestruzzo dello spessore di 10-15 cm da computarsi a parte. Con cubetti di recupero | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 34,682 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,600 | 28,33 | 17,00 | 32,289 | MDO/RU |
| | (E) [005.01.002.018] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM IV A 42,5 pozzolanico sfuso | t | 0,016 | 165,00 | 2,64 | 5,014 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.001.001] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia naturale di fiume | m³ | 0,079 | 31,40 | 2,48 | 4,710 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,157 | 25,44 | 3,99 | 7,578 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,157 | 52,71 | 8,28 | 15,726 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 52,65 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (52.65) euro | | | | 7,90 | | |
| | Sommano euro | | | | 60,55 | | |
| | Utili Impresa 10% * (60.55) euro | | | | 6,06 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 66,61 | | |
| 18.06.014*.002 | Ripristino di pavimentazione in cubetti di porfido, disposti a spina a corsi paralleli o ad archi contrastanti, anche per formazione di scalinate, allettati su di uno strato di sabbia di cm 8-10 e misto asciutto di sabbia e cemento, nella quantità necessaria, in ragione di q 2 di cemento per m³ 1 di sabbia, fino a completa chiusura delle connessure; compresa la successiva scarnitura dei giunti e la sigillatura degli stessi con bitume a caldo e sabbia basaltica asciutta; compreso ogni onere per la battitura escluso l'eventuale massetto in calcestruzzo dello spessore di 10-15 cm da computarsi a parte. Con cubetti nuovi 6-8 cm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 17,737 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,600 | 28,33 | 17,00 | 16,513 | MDO/RU |
| | (E) [005.01.002.018] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM IV A 42,5 pozzolanico sfuso | t | 0,016 | 165,00 | 2,64 | 2,564 | MAT/PR |
| | (E) [18.044] Cubetti di porfido pezzatura 6-8 cm | m² | 1,000 | 50,30 | 50,30 | 48,859 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.001.001] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia naturale di fiume | m³ | 0,079 | 31,40 | 2,48 | 2,409 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,157 | 25,44 | 3,99 | 3,876 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 94,67 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 94,67 | | |
| | terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,157 | 52,71 | 8,28 | 8,043 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 102,95 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (102.95) euro | | | | 15,44 | | |
| | Sommano euro | | | | 118,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (118.39) euro | | | | 11,84 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 130,23 | | |
| 18.06.014*.003 | Ripristino di pavimentazione in cubetti di porfido, disposti a spina a corsi paralleli o ad archi contrastanti, anche per formazione di scalinate, allettati su di uno strato di sabbia di cm 8-10 e misto asciutto di sabbia e cemento, nella quantità necessaria, in ragione di q 2 di cemento per m³ 1 di sabbia, fino a completa chiusura delle connessure; compresa la successiva scarnitura dei giunti e la sigillatura degli stessi con bitume a caldo e sabbia basaltica asciutta; compreso ogni onere per la battitura escluso l'eventuale massetto in calcestruzzo dello spessore di 10-15 cm da computarsi a parte. Con cubetti nuovi 8-10 cm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 15,833 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,600 | 28,33 | 17,00 | 14,740 | MDO/RU |
| | (E) [005.01.002.018] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM IV A 42,5 pozzolanico sfuso | t | 0,016 | 165,00 | 2,64 | 2,289 | MAT/PR |
| | (E) [18.045] Cubetti di porfido pezzatura 8-10 cm | m² | 1,000 | 62,68 | 62,68 | 54,348 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.001.001] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia naturale di fiume | m³ | 0,079 | 31,40 | 2,48 | 2,150 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,157 | 25,44 | 3,99 | 3,460 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,157 | 52,71 | 8,28 | 7,179 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 115,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (115.33) euro | | | | 17,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 132,63 | | |
| | Utili Impresa 10% * (132.63) euro | | | | 13,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 145,89 | | |
| 18.06.015* | Cunetta in battuto di calcestruzzo dosato a q 2,5 di cemento tipo 325 con interposta armatura in rete elettrosaldata diam. 5 mm maglia 10x10 lisciato a ferro previo spolvero di cemento puro; larghezza cm 30, altezza cm 10; escluso solo lo scavo. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,260 | 30,44 | 7,91 | 28,331 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 25,358 | MDO/RU |
| | (E) [005.01.002.018] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM IV A 42,5 pozzolanico sfuso | t | 0,016 | 165,00 | 2,64 | 9,456 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.001.001] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia naturale di fiume | m³ | 0,079 | 31,40 | 2,48 | 8,883 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,100 | 25,44 | 2,54 | 9,097 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,100 | 52,71 | 5,27 | 18,875 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.92) euro | | | | 4,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,11 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.11) euro | | | | 3,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 35,32 | | |
| | **18.07 - Opere per fognature** | | | | | | |
| 18.07.001*.001 | Fornitura e posa in opera di tubo in cemento vibrato e pressato con incasso a maschio e femmina per fogne e fognoli per acque bianche, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 e relativo aggottamento, la giunzione; la sigillatura del giunto con malta di cemento puro; i tagli; gli sfridi; il tiro in alto ed in basso; le attrezzature; i mezzi d'opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; le puntellature delle | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | pareti scavate ove occorre, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno di mm 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 17,561 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,600 | 28,33 | 17,00 | 24,510 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn001] Tubo in cemento vibrato e pressato diametro interno mm 400 | m | 1,000 | 19,49 | 19,49 | 28,100 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 15,196 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 14,634 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 69,36 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (69.36) euro | | | | 10,40 | | |
| | Sommano euro | | | | 79,76 | | |
| | Utili Impresa 10% * (79.76) euro | | | | 7,98 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 87,74 | | |
| 18.07.001*.002 | Fornitura e posa in opera di tubo in cemento vibrato e pressato con incasso a maschio e femmina per fogne e fognoli per acque bianche, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 e relativo aggottamento, la giunzione; la sigillatura del giunto con malta di cemento puro; i tagli; gli sfridi; il tiro in alto ed in basso; le attrezzature; i mezzi d'opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; le puntellature delle pareti scavate ove occorre, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno di mm 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 17,128 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,600 | 28,33 | 17,00 | 23,907 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn002] Tubo in cemento vibrato e pressato diametro interno mm 500 | m | 1,000 | 21,24 | 21,24 | 29,869 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 14,822 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 14,274 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 71,11 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (71.11) euro | | | | 10,67 | | |
| | Sommano euro | | | | 81,78 | | |
| | Utili Impresa 10% * (81.78) euro | | | | 8,18 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 89,96 | | |
| 18.07.001*.003 | Fornitura e posa in opera di tubo in cemento vibrato e pressato con incasso a maschio e femmina per fogne e fognoli per acque bianche, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 e relativo aggottamento, la giunzione; la sigillatura del giunto con malta di cemento puro; i tagli; gli sfridi; il tiro in alto ed in basso; le attrezzature; i mezzi d'opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; le puntellature delle pareti scavate ove occorre, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno di mm 600 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,489 | 30,44 | 14,89 | 16,853 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,733 | 28,33 | 20,77 | 23,509 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn003] Tubo in cemento vibrato e pressato diametro interno mm 600 | m | 1,000 | 27,44 | 27,44 | 31,058 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,244 | 52,71 | 12,86 | 14,556 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,244 | 50,76 | 12,39 | 14,024 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 88,35 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (88.35) euro | | | | 13,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 101,60 | | |
| | Utili Impresa 10% * (101.60) euro | | | | 10,16 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 111,76 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.07.001*.004 | Fornitura e posa in opera di tubo in cemento vibrato e pressato con incasso a maschio e femmina per fogne e fognoli per acque bianche, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 e relativo aggottamento, la giunzione; la sigillatura del giunto con malta di cemento puro; i tagli; gli sfridi; il tiro in alto ed in basso; le attrezzature; i mezzi d'opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; le puntellature delle pareti scavate ove occorre, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno di mm 800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,489 | 30,44 | 14,89 | 14,155 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,733 | 28,33 | 20,77 | 19,745 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn004] Tubo in cemento vibrato e pressato diametro interno mm 800 | m | 1,000 | 44,28 | 44,28 | 42,095 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,244 | 52,71 | 12,86 | 12,225 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,244 | 50,76 | 12,39 | 11,779 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 105,19 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (105.19) euro | | | | 15,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 120,97 | | |
| | Utili Impresa 10% * (120.97) euro | | | | 12,10 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 133,07 | | |
| 18.07.001*.005 | Fornitura e posa in opera di tubo in cemento vibrato e pressato con incasso a maschio e femmina per fogne e fognoli per acque bianche, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 e relativo aggottamento, la giunzione; la sigillatura del giunto con malta di cemento puro; i tagli; gli sfridi; il tiro in alto ed in basso; le attrezzature; i mezzi d'opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; le puntellature delle pareti scavate ove occorre, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno di mm 1000 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,640 | 30,44 | 19,48 | 13,323 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,960 | 28,33 | 27,20 | 18,603 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn005] Tubo in cemento vibrato e pressato diametro interno mm 1000 | m | 1,000 | 66,42 | 66,42 | 45,428 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,320 | 52,71 | 16,87 | 11,538 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,320 | 50,76 | 16,24 | 11,107 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 146,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (146.21) euro | | | | 21,93 | | |
| | Sommano euro | | | | 168,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (168.14) euro | | | | 16,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 184,95 | | |
| 18.07.002*.001 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro interno di mm 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 24,424 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,600 | 28,33 | 17,00 | 34,089 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 21,135 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 20,353 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 49,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (49.87) euro | | | | 7,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 57,35 | | |
| | Utili Impresa 10% * (57.35) euro | | | | 5,74 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 63,09 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.07.002*.002 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro interno di mm 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 24,424 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,600 | 28,33 | 17,00 | 34,089 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 21,135 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 20,353 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 49,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (49.87) euro | | | | 7,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 57,35 | | |
| | Utili Impresa 10% * (57.35) euro | | | | 5,74 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 63,09 | | |
| 18.07.002*.003 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro interno di mm 600 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,489 | 30,44 | 14,89 | 24,446 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,733 | 28,33 | 20,77 | 34,099 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,244 | 52,71 | 12,86 | 21,113 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,244 | 50,76 | 12,39 | 20,341 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 60,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (60.91) euro | | | | 9,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 70,05 | | |
| | Utili Impresa 10% * (70.05) euro | | | | 7,01 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 77,06 | | |
| 18.07.002*.004 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro interno di mm 800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,489 | 30,44 | 14,89 | 24,446 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,733 | 28,33 | 20,77 | 34,099 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,244 | 52,71 | 12,86 | 21,113 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,244 | 50,76 | 12,39 | 20,341 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 60,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (60.91) euro | | | | 9,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 70,05 | | |
| | Utili Impresa 10% * (70.05) euro | | | | 7,01 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 77,06 | | |
| 18.07.002*.005 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro interno di mm 1000 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,640 | 30,44 | 19,48 | 24,414 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,960 | 28,33 | 27,20 | 34,089 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,320 | 52,71 | 16,87 | 21,143 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,320 | 50,76 | 16,24 | 20,353 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 79,79 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 79,79 | | |
| | Sommano euro | | | | 79,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (79.79) euro | | | | 11,97 | | |
| | Sommano euro | | | | 91,76 | | |
| | Utili Impresa 10% * (91.76) euro | | | | 9,18 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 100,94 | | |
| 18.07.003*.001 | Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circolare in cls pressovibrato, autoportante, con imbocco a bicchiere e guarnizione in neoprene di resistenza 40-50 SHORE, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 e relativo aggottamento; la sigillatura con malta cementizia del foro per il sollevamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno di mm 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 15,231 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,600 | 28,33 | 17,00 | 21,258 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn006] Tubo prefabbricato a sezione circolare in cls pressovibrato diametro interno mm 400 | m | 1,000 | 30,10 | 30,10 | 37,639 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 13,180 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 12,692 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 79,97 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (79.97) euro | | | | 12,00 | | |
| | Sommano euro | | | | 91,97 | | |
| | Utili Impresa 10% * (91.97) euro | | | | 9,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 101,17 | | |
| 18.07.003*.002 | Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circolare in cls pressovibrato, autoportante, con imbocco a bicchiere e guarnizione in neoprene di resistenza 40-50 SHORE, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 e relativo aggottamento; la sigillatura con malta cementizia del foro per il sollevamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno di mm 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 13,712 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,600 | 28,33 | 17,00 | 19,138 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn007] Tubo prefabbricato a sezione circolare in cls pressovibrato diametro interno mm 500 | m | 1,000 | 38,96 | 38,96 | 43,859 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 11,865 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 11,426 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 88,83 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (88.83) euro | | | | 13,32 | | |
| | Sommano euro | | | | 102,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (102.15) euro | | | | 10,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 112,37 | | |
| 18.07.003*.003 | Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circolare in cls pressovibrato, autoportante, con imbocco a bicchiere e guarnizione in neoprene di resistenza 40-50 SHORE, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 e relativo aggottamento; la sigillatura con malta cementizia del foro per il sollevamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno di mm 600 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,489 | 30,44 | 14,89 | 13,694 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 14,89 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 14,89 | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,733 | 28,33 | 20,77 | 19,102 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn008] Tubo prefabbricato a sezione circolare in cls pressovibrato diametro interno mm 600 | m | 1,000 | 47,82 | 47,82 | 43,981 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,244 | 52,71 | 12,86 | 11,827 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,244 | 50,76 | 12,39 | 11,395 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 108,73 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (108.73) euro | | | | 16,31 | | |
| | Sommano euro | | | | 125,04 | | |
| | Utili Impresa 10% * (125.04) euro | | | | 12,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 137,54 | | |
| 18.07.003*.004 | Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circolare in cls pressovibrato, autoportante, con imbocco a bicchiere e guarnizione in neoprene di resistenza 40-50 SHORE, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 e relativo aggottamento; la sigillatura con malta cementizia del foro per il sollevamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno di mm 800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,489 | 30,44 | 14,89 | 10,934 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,733 | 28,33 | 20,77 | 15,252 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn009] Tubo prefabbricato a sezione circolare in cls pressovibrato diametro interno mm 800 | m | 1,000 | 75,27 | 75,27 | 55,272 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,244 | 52,71 | 12,86 | 9,443 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,244 | 50,76 | 12,39 | 9,098 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 136,18 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (136.18) euro | | | | 20,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 156,61 | | |
| | Utili Impresa 10% * (156.61) euro | | | | 15,66 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 172,27 | | |
| 18.07.003*.005 | Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circolare in cls pressovibrato, autoportante, con imbocco a bicchiere e guarnizione in neoprene di resistenza 40-50 SHORE, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 e relativo aggottamento; la sigillatura con malta cementizia del foro per il sollevamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno di mm 1000 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,640 | 30,44 | 19,48 | 10,470 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,960 | 28,33 | 27,20 | 14,619 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn010] Tubo prefabbricato a sezione circolare in cls pressovibrato diametro interno mm 1000 | m | 1,000 | 106,27 | 106,27 | 57,116 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,320 | 52,71 | 16,87 | 9,067 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,320 | 50,76 | 16,24 | 8,728 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 186,06 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (186.06) euro | | | | 27,91 | | |
| | Sommano euro | | | | 213,97 | | |
| | Utili Impresa 10% * (213.97) euro | | | | 21,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 235,37 | | |
| 18.07.004*.001 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | interno di mm 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 24,424 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,600 | 28,33 | 17,00 | 34,089 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 21,135 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 20,353 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 49,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (49.87) euro | | | | 7,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 57,35 | | |
| | Utili Impresa 10% * (57.35) euro | | | | 5,74 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 63,09 | | |
| 18.07.004*.002 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro interno di mm 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 24,424 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,600 | 28,33 | 17,00 | 34,089 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 21,135 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 20,353 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 49,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (49.87) euro | | | | 7,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 57,35 | | |
| | Utili Impresa 10% * (57.35) euro | | | | 5,74 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 63,09 | | |
| 18.07.004*.003 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro interno di mm 600 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,489 | 30,44 | 14,89 | 24,446 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,733 | 28,33 | 20,77 | 34,099 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,244 | 52,71 | 12,86 | 21,113 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,244 | 50,76 | 12,39 | 20,341 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 60,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (60.91) euro | | | | 9,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 70,05 | | |
| | Utili Impresa 10% * (70.05) euro | | | | 7,01 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 77,06 | | |
| 18.07.004*.004 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro interno di mm 800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,489 | 30,44 | 14,89 | 24,446 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,733 | 28,33 | 20,77 | 34,099 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,244 | 52,71 | 12,86 | 21,113 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,244 | 50,76 | 12,39 | 20,341 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 60,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (60.91) euro | | | | 9,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 70,05 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 70,05 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 70,05 | | |
| | Utili Impresa 10% * (70.05) euro | | | | 7,01 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 77,06 | | |
| 18.07.004*.005 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro interno di mm 1000 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,640 | 30,44 | 19,48 | 24,414 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,960 | 28,33 | 27,20 | 34,089 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,320 | 52,71 | 16,87 | 21,143 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,320 | 50,76 | 16,24 | 20,353 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 79,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (79.79) euro | | | | 11,97 | | |
| | Sommano euro | | | | 91,76 | | |
| | Utili Impresa 10% * (91.76) euro | | | | 9,18 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 100,94 | | |
| 18.07.005*.001 | Fornitura e posa in opera di elemento prefabbricato a sezione ovoidale in cls pressovibrato, autoportante con imbocco a bicchiere e guarnizione in neoprene di resistenza 40/50 SHORE, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la sigillatura con malta cementizia del foro di sollevamento; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Ovoidi delle dimensioni di mm 700x1050 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,489 | 30,44 | 14,89 | 11,694 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,733 | 28,33 | 20,77 | 16,312 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn011] Elemento prefabbricato a sezione ovoidale in cls pressovibrato delle dimensioni di mm 700x1050 | m | 1,000 | 66,42 | 66,42 | 52,164 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,244 | 52,71 | 12,86 | 10,100 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,244 | 50,76 | 12,39 | 9,731 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 127,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (127.33) euro | | | | 19,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 146,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (146.43) euro | | | | 14,64 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 161,07 | | |
| 18.07.005*.002 | Fornitura e posa in opera di elemento prefabbricato a sezione ovoidale in cls pressovibrato, autoportante con imbocco a bicchiere e guarnizione in neoprene di resistenza 40/50 SHORE, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la sigillatura con malta cementizia del foro di sollevamento; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Ovoidi delle dimensioni di mm 800x1200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 10,990 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,750 | 28,33 | 21,25 | 15,344 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn012] Elemento prefabbricato a sezione ovoidale in cls pressovibrato delle dimensioni di mm 800x1200 | m | 1,000 | 76,15 | 76,15 | 54,986 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,250 | 52,71 | 13,18 | 9,517 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,250 | 50,76 | 12,69 | 9,163 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 138,49 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 138,49 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 138,49 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (138.49) euro | | | | 20,77 | | |
| | Sommano euro | | | | 159,26 | | |
| | Utili Impresa 10% * (159.26) euro | | | | 15,93 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 175,19 | | |
| 18.07.005*.003 | Fornitura e posa in opera di elemento prefabbricato a sezione ovoidale in cls pressovibrato, autoportante con imbocco a bicchiere e guarnizione in neoprene di resistenza 40/50 SHORE, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la sigillatura con malta cementizia del foro di sollevamento; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Ovoidi delle dimensioni di mm 1000x1500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,648 | 30,44 | 19,73 | 10,211 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,971 | 28,33 | 27,51 | 14,238 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn013] Elemento prefabbricato a sezione ovoidale in cls pressovibrato delle dimensioni di mm 1000x1500 | m | 1,000 | 112,45 | 112,45 | 58,198 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,324 | 52,71 | 17,08 | 8,840 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,324 | 50,76 | 16,45 | 8,514 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 193,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (193.22) euro | | | | 28,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 222,20 | | |
| | Utili Impresa 10% * (222.20) euro | | | | 22,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 244,42 | | |
| 18.07.005*.004 | Fornitura e posa in opera di elemento prefabbricato a sezione ovoidale in cls pressovibrato, autoportante con imbocco a bicchiere e guarnizione in neoprene di resistenza 40/50 SHORE, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la sigillatura con malta cementizia del foro di sollevamento; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Ovoidi delle dimensioni di mm 1200x1800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,960 | 30,44 | 29,22 | 10,211 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,440 | 28,33 | 40,80 | 14,258 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn014] Elemento prefabbricato a sezione ovoidale in cls pressovibrato delle dimensioni di mm 1200x1800 | m | 1,000 | 166,47 | 166,47 | 58,176 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,480 | 52,71 | 25,30 | 8,842 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,480 | 50,76 | 24,36 | 8,513 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 286,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (286.15) euro | | | | 42,92 | | |
| | Sommano euro | | | | 329,07 | | |
| | Utili Impresa 10% * (329.07) euro | | | | 32,91 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 361,98 | | |
| 18.07.006*.001 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Ovoidi delle dimensioni di mm 700x1050 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,489 | 30,44 | 14,89 | 24,446 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,733 | 28,33 | 20,77 | 34,099 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,244 | 52,71 | 12,86 | 21,113 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 48,52 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 48,52 | | |
| | frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,244 | 50,76 | 12,39 | 20,341 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 60,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (60.91) euro | | | | 9,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 70,05 | | |
| | Utili Impresa 10% * (70.05) euro | | | | 7,01 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 77,06 | | |
| 18.07.006*.002 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Ovoidi delle dimensioni di mm 800x1200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 24,415 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,750 | 28,33 | 21,25 | 34,087 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,250 | 52,71 | 13,18 | 21,142 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,250 | 50,76 | 12,69 | 20,356 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 62,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (62.34) euro | | | | 9,35 | | |
| | Sommano euro | | | | 71,69 | | |
| | Utili Impresa 10% * (71.69) euro | | | | 7,17 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 78,86 | | |
| 18.07.006*.003 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Ovoidi delle dimensioni di mm 1000x1500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,648 | 30,44 | 19,73 | 24,427 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,971 | 28,33 | 27,51 | 34,060 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,324 | 52,71 | 17,08 | 21,146 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,324 | 50,76 | 16,45 | 20,366 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 80,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (80.77) euro | | | | 12,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 92,89 | | |
| | Utili Impresa 10% * (92.89) euro | | | | 9,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 102,18 | | |
| 18.07.006*.004 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Ovoidi delle dimensioni di mm 1200x1800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,960 | 30,44 | 29,22 | 24,415 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,440 | 28,33 | 40,80 | 34,091 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,480 | 52,71 | 25,30 | 21,140 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,480 | 50,76 | 24,36 | 20,354 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 119,68 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (119.68) euro | | | | 17,95 | | |
| | Sommano euro | | | | 137,63 | | |
| | Utili Impresa 10% * (137.63) euro | | | | 13,76 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 151,39 | | |
| 18.07.007*.001 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 110 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 18,269 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 25,541 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn015] Tubo in PVC classe SN 8 diametro esterno mm 110 | m | 1,000 | 4,17 | 4,17 | 25,060 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 15,865 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,050 | 50,76 | 2,54 | 15,264 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 16,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (16.64) euro | | | | 2,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.14) euro | | | | 1,91 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 21,05 | | |
| 18.07.007*.002 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 125 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 16,833 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 23,533 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn016] Tubo in PVC classe SN 8 diametro esterno mm 125 | m | 1,000 | 5,59 | 5,59 | 30,952 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 14,618 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,050 | 50,76 | 2,54 | 14,064 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 18,06 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (18.06) euro | | | | 2,71 | | |
| | Sommano euro | | | | 20,77 | | |
| | Utili Impresa 10% * (20.77) euro | | | | 2,08 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 22,85 | | |
| 18.07.007*.003 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 14,442 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 20,190 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn017] Tubo in PVC classe SN 8 diametro esterno mm 160 | m | 1,000 | 8,58 | 8,58 | 40,760 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 12,542 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 18,51 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 18,51 | | |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,050 | 50,76 | 2,54 | 12,067 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 21,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (21.05) euro | | | | 3,16 | | |
| | Sommano euro | | | | 24,21 | | |
| | Utili Impresa 10% * (24.21) euro | | | | 2,42 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 26,63 | | |
| 18.07.007*.004 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,106 | 30,44 | 3,23 | 12,088 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,159 | 28,33 | 4,50 | 16,841 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn018] Tubo in PVC classe SN 8 diametro esterno mm 200 | m | 1,000 | 13,51 | 13,51 | 50,561 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,053 | 52,71 | 2,79 | 10,442 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,053 | 50,76 | 2,69 | 10,067 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 26,72 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (26.72) euro | | | | 4,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 30,73 | | |
| | Utili Impresa 10% * (30.73) euro | | | | 3,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 33,80 | | |
| 18.07.007*.005 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,118 | 30,44 | 3,59 | 10,025 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,177 | 28,33 | 5,01 | 13,991 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn019] Tubo in PVC classe SN 8 diametro esterno mm 250 | m | 1,000 | 21,11 | 21,11 | 58,950 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,059 | 52,71 | 3,11 | 8,685 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,059 | 50,76 | 2,99 | 8,350 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 35,81 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (35.81) euro | | | | 5,37 | | |
| | Sommano euro | | | | 41,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (41.18) euro | | | | 4,12 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 45,30 | | |
| 18.07.007*.006 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 315 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,163 | 30,44 | 4,96 | 9,261 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,244 | 28,33 | 6,91 | 12,901 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn020] Tubo in PVC classe SN 8 diametro esterno mm 315 | m | 1,000 | 33,31 | 33,31 | 62,192 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,081 | 52,71 | 4,27 | 7,972 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,081 | 50,76 | 4,11 | 7,674 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 53,56 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (53.56) euro | | | | 8,03 | | |
| | Sommano euro | | | | 61,59 | | |
| | Utili Impresa 10% * (61.59) euro | | | | 6,16 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 67,75 | | |
| 18.07.007*.007 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,173 | 30,44 | 5,27 | 6,938 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,260 | 28,33 | 7,37 | 9,702 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn021] Tubo in PVC classe SN 8 diametro esterno mm 400 | m | 1,000 | 54,31 | 54,31 | 71,498 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,087 | 52,71 | 4,59 | 6,043 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,087 | 50,76 | 4,42 | 5,819 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 75,96 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (75.96) euro | | | | 11,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 87,35 | | |
| | Utili Impresa 10% * (87.35) euro | | | | 8,74 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 96,09 | | |
| 18.07.007*.008 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,222 | 30,44 | 6,76 | 5,790 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,332 | 28,33 | 9,41 | 8,059 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn022] Tubo in PVC classe SN 8 diametro esterno mm 500 | m | 1,000 | 89,11 | 89,11 | 76,319 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,111 | 52,71 | 5,85 | 5,010 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 111,13 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 111,13 | | |
| | frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,111 | 50,76 | 5,63 | 4,822 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 116,76 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (116.76) euro | | | | 17,51 | | |
| | Sommano euro | | | | 134,27 | | |
| | Utili Impresa 10% * (134.27) euro | | | | 13,43 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 147,70 | | |
| 18.07.007*.009 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 630 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 3,679 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 5,135 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn023] Tubo in PVC classe SN 8 diametro esterno mm 630 | m | 1,000 | 157,45 | 157,45 | 84,934 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 3,183 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 3,069 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 185,38 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (185.38) euro | | | | 27,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 213,19 | | |
| | Utili Impresa 10% * (213.19) euro | | | | 21,32 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 234,51 | | |
| 18.07.007*.010 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 710 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 2,537 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 3,542 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn024] Tubo in PVC classe SN 8 diametro esterno mm 710 | m | 1,000 | 240,85 | 240,85 | 89,609 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 2,195 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 2,117 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 268,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (268.78) euro | | | | 40,32 | | |
| | Sommano euro | | | | 309,10 | | |
| | Utili Impresa 10% * (309.10) euro | | | | 30,91 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 340,01 | | |
| 18.07.007*.011 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 2,040 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 2,848 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn025] Tubo in PVC classe SN 8 diametro esterno mm 800 | m | 1,000 | 306,39 | 306,39 | 91,646 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 1,765 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 1,702 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 334,32 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (334.32) euro | | | | 50,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 384,47 | | |
| | Utili Impresa 10% * (384.47) euro | | | | 38,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 422,92 | | |
| 18.07.008*.001 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 110 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 24,379 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 34,082 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 21,171 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,050 | 50,76 | 2,54 | 20,369 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,47 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.47) euro | | | | 1,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,34 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.34) euro | | | | 1,43 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 15,77 | | |
| 18.07.008*.002 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 125 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 24,379 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 34,082 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 21,171 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,050 | 50,76 | 2,54 | 20,369 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,47 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.47) euro | | | | 1,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,34 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.34) euro | | | | 1,43 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 15,77 | | |
| 18.07.008*.003 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 160 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 24,379 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 34,082 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 21,171 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 9,93 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 9,93 | | |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,050 | 50,76 | 2,54 | 20,369 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,47 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.47) euro | | | | 1,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,34 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.34) euro | | | | 1,43 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 15,77 | | |
| 18.07.008*.004 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,106 | 30,44 | 3,23 | 24,451 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,159 | 28,33 | 4,50 | 34,065 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,053 | 52,71 | 2,79 | 21,120 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,053 | 50,76 | 2,69 | 20,363 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 13,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (13.21) euro | | | | 1,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 15,19 | | |
| | Utili Impresa 10% * (15.19) euro | | | | 1,52 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 16,71 | | |
| 18.07.008*.005 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,118 | 30,44 | 3,59 | 24,422 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,177 | 28,33 | 5,01 | 34,082 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,059 | 52,71 | 3,11 | 21,156 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,059 | 50,76 | 2,99 | 20,340 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 14,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.70) euro | | | | 2,21 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.91) euro | | | | 1,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 18,60 | | |
| 18.07.008*.006 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 315 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,163 | 30,44 | 4,96 | 24,494 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,244 | 28,33 | 6,91 | 34,123 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,081 | 52,71 | 4,27 | 21,086 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,081 | 50,76 | 4,11 | 20,296 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 20,25 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (20.25) euro | | | | 3,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 23,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (23.29) euro | | | | 2,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 25,62 | | |
| 18.07.008*.007 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,173 | 30,44 | 5,27 | 24,342 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,260 | 28,33 | 7,37 | 34,042 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,087 | 52,71 | 4,59 | 21,201 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,087 | 50,76 | 4,42 | 20,416 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 21,65 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (21.65) euro | | | | 3,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 24,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (24.90) euro | | | | 2,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 27,39 | | |
| 18.07.008*.008 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,222 | 30,44 | 6,76 | 24,448 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,332 | 28,33 | 9,41 | 34,033 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,111 | 52,71 | 5,85 | 21,157 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,111 | 50,76 | 5,63 | 20,362 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,65 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.65) euro | | | | 4,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 31,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (31.80) euro | | | | 3,18 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 34,98 | | |
| 18.07.008*.009 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 630 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 24,418 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 34,085 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 21,124 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 20,372 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.93) euro | | | | 4,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.12) euro | | | | 3,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 35,33 | | |
| 18.07.008*.010 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 710 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 24,418 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 34,085 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 21,124 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 20,372 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.93) euro | | | | 4,19 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 32,12 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 32,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.12) euro | | | | 3,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 35,33 | | |
| 18.07.008*.011 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 24,418 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 34,085 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 21,124 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 20,372 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.93) euro | | | | 4,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.12) euro | | | | 3,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 35,33 | | |
| 18.07.009*.001 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m² serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 110 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 19,388 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 27,105 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn026] Tubo in PVC classe SN 4 diametro esterno mm 110 | m | 1,000 | 3,21 | 3,21 | 20,472 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 16,837 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,050 | 50,76 | 2,54 | 16,199 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 15,68 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (15.68) euro | | | | 2,35 | | |
| | Sommano euro | | | | 18,03 | | |
| | Utili Impresa 10% * (18.03) euro | | | | 1,80 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 19,83 | | |
| 18.07.009*.002 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m² serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 125 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 17,491 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 24,453 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn027] Tubo in PVC classe SN 4 diametro esterno mm 125 | m | 1,000 | 4,91 | 4,91 | 28,251 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 15,190 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,050 | 50,76 | 2,54 | 14,614 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 17,38 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 17,38 | | |
| | Sommano euro | | | | 17,38 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (17.38) euro | | | | 2,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.99) euro | | | | 2,00 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 21,99 | | |
| 18.07.009*.003 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m² serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 15,354 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 21,465 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn028] Tubo in PVC classe SN 4 diametro esterno mm 160 | m | 1,000 | 7,33 | 7,33 | 37,020 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 13,333 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,050 | 50,76 | 2,54 | 12,828 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 19,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (19.80) euro | | | | 2,97 | | |
| | Sommano euro | | | | 22,77 | | |
| | Utili Impresa 10% * (22.77) euro | | | | 2,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 25,05 | | |
| 18.07.009*.004 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m² serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,106 | 30,44 | 3,23 | 13,184 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,159 | 28,33 | 4,50 | 18,367 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn029] Tubo in PVC classe SN 4 diametro esterno mm 200 | m | 1,000 | 11,29 | 11,29 | 46,082 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,053 | 52,71 | 2,79 | 11,388 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,053 | 50,76 | 2,69 | 10,980 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 24,50 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (24.50) euro | | | | 3,68 | | |
| | Sommano euro | | | | 28,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (28.18) euro | | | | 2,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 31,00 | | |
| 18.07.009*.005 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m² serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,118 | 30,44 | 3,59 | 10,969 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,177 | 28,33 | 5,01 | 15,307 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn030] Tubo in PVC classe SN 4 diametro esterno mm 250 | m | 1,000 | 18,03 | 18,03 | 55,087 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,059 | 52,71 | 3,11 | 9,502 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,059 | 50,76 | 2,99 | 9,135 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 32,73 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (32.73) euro | | | | 4,91 | | |
| | Sommano euro | | | | 37,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (37.64) euro | | | | 3,76 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 41,40 | | |
| 18.07.009*.006 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m² serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 315 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,163 | 30,44 | 4,96 | 10,254 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,244 | 28,33 | 6,91 | 14,286 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn031] Tubo in PVC classe SN 4 diametro esterno mm 315 | m | 1,000 | 28,12 | 28,12 | 58,135 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,081 | 52,71 | 4,27 | 8,828 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,081 | 50,76 | 4,11 | 8,497 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 48,37 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (48.37) euro | | | | 7,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 55,63 | | |
| | Utili Impresa 10% * (55.63) euro | | | | 5,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 61,19 | | |
| 18.07.009*.007 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m² serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,173 | 30,44 | 5,27 | 7,825 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,260 | 28,33 | 7,37 | 10,943 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn032] Tubo in PVC classe SN 4 diametro esterno mm 400 | m | 1,000 | 45,70 | 45,70 | 67,854 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,087 | 52,71 | 4,59 | 6,815 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,087 | 50,76 | 4,42 | 6,563 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 67,35 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (67.35) euro | | | | 10,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 77,45 | | |
| | Utili Impresa 10% * (77.45) euro | | | | 7,75 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 85,20 | | |
| 18.07.009*.008 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m² serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,222 | 30,44 | 6,76 | 6,554 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,332 | 28,33 | 9,41 | 9,124 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn033] Tubo in PVC classe SN 4 diametro esterno mm 500 | m | 1,000 | 75,49 | 75,49 | 73,192 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,111 | 52,71 | 5,85 | 5,672 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,111 | 50,76 | 5,63 | 5,459 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 103,14 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (103.14) euro | | | | 15,47 | | |
| | Sommano euro | | | | 118,61 | | |
| | Utili Impresa 10% * (118.61) euro | | | | 11,86 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 130,47 | | |
| 18.07.009*.009 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m² serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 630 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 4,254 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 5,938 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn034] Tubo in PVC classe SN 4 diametro esterno mm 630 | m | 1,000 | 132,38 | 132,38 | 82,578 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 3,680 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 3,549 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 160,31 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (160.31) euro | | | | 24,05 | | |
| | Sommano euro | | | | 184,36 | | |
| | Utili Impresa 10% * (184.36) euro | | | | 18,44 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 202,80 | | |
| 18.07.009*.010 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m² serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 710 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 2,836 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 3,959 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn035] Tubo in PVC classe SN 4 diametro esterno mm 710 | m | 1,000 | 212,51 | 212,51 | 88,384 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 228,85 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 228,85 | | |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 2,454 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 2,366 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 240,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (240.44) euro | | | | 36,07 | | |
| | Sommano euro | | | | 276,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (276.51) euro | | | | 27,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 304,16 | | |
| 18.07.009*.011 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m² serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 2,289 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 3,195 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn036] Tubo in PVC classe SN 4 diametro esterno mm 800 | m | 1,000 | 270,07 | 270,07 | 90,628 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 1,980 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 1,909 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 298,00 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (298.00) euro | | | | 44,70 | | |
| | Sommano euro | | | | 342,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (342.70) euro | | | | 34,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 376,97 | | |
| 18.07.010*.001 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 110 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 24,379 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 34,082 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 21,171 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,050 | 50,76 | 2,54 | 20,369 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,47 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.47) euro | | | | 1,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,34 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.34) euro | | | | 1,43 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 15,77 | | |
| 18.07.010*.002 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 125 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 24,379 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 34,082 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 21,171 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,050 | 50,76 | 2,54 | 20,369 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 12,47 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 12,47 | | |
| | Sommano euro | | | | 12,47 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.47) euro | | | | 1,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,34 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.34) euro | | | | 1,43 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 15,77 | | |
| 18.07.010*.003 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 160 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 24,379 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 34,082 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 21,171 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,050 | 50,76 | 2,54 | 20,369 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,47 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.47) euro | | | | 1,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,34 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.34) euro | | | | 1,43 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 15,77 | | |
| 18.07.010*.004 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,106 | 30,44 | 3,23 | 24,451 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,159 | 28,33 | 4,50 | 34,065 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,053 | 52,71 | 2,79 | 21,120 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,053 | 50,76 | 2,69 | 20,363 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 13,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (13.21) euro | | | | 1,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 15,19 | | |
| | Utili Impresa 10% * (15.19) euro | | | | 1,52 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 16,71 | | |
| 18.07.010*.005 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,118 | 30,44 | 3,59 | 24,422 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,177 | 28,33 | 5,01 | 34,082 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,059 | 52,71 | 3,11 | 21,156 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,059 | 50,76 | 2,99 | 20,340 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 14,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.70) euro | | | | 2,21 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.91) euro | | | | 1,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 18,60 | | |
| 18.07.010*.006 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 315 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,163 | 30,44 | 4,96 | 24,494 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,244 | 28,33 | 6,91 | 34,123 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,081 | 52,71 | 4,27 | 21,086 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,081 | 50,76 | 4,11 | 20,296 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 20,25 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (20.25) euro | | | | 3,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 23,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (23.29) euro | | | | 2,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 25,62 | | |
| 18.07.010*.007 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,173 | 30,44 | 5,27 | 24,342 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,260 | 28,33 | 7,37 | 34,042 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,087 | 52,71 | 4,59 | 21,201 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,087 | 50,76 | 4,42 | 20,416 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 21,65 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (21.65) euro | | | | 3,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 24,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (24.90) euro | | | | 2,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 27,39 | | |
| 18.07.010*.008 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,222 | 30,44 | 6,76 | 24,448 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,332 | 28,33 | 9,41 | 34,033 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,111 | 52,71 | 5,85 | 21,157 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,111 | 50,76 | 5,63 | 20,362 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,65 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.65) euro | | | | 4,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 31,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (31.80) euro | | | | 3,18 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 34,98 | | |
| 18.07.010*.009 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 630 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 24,418 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 34,085 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 21,124 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 20,372 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.93) euro | | | | 4,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.12) euro | | | | 3,21 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 35,33 | | |
| 18.07.010*.010 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 710 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 24,418 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 34,085 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 21,124 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 20,372 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.93) euro | | | | 4,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.12) euro | | | | 3,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 35,33 | | |
| 18.07.010*.011 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 27,544 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,224 | 28,33 | 6,35 | 25,646 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 23,829 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 22,981 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 24,76 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (24.76) euro | | | | 3,71 | | |
| | Sommano euro | | | | 28,47 | | |
| | Utili Impresa 10% * (28.47) euro | | | | 2,85 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 31,32 | | |
| 18.07.011*.001 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello preinserito a caldo. Fornitura e posa in opera di tubo in policloruro di vinile (PVC-U) per fognature interrate non a pressione a parete compatta, con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme vigenti, classe di rigidità nominale dell'anello (SN) pari a 8 kN/m² (SDR 34 rapporto standard di dimensione) con codice di applicazione di tipo "U", con giunto del tipo a bicchiere ad anello garantito da una guarnizione preinserita a caldo meccanicamente durante la formazione del bicchiere, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,118 | 30,44 | 3,59 | 12,628 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,177 | 28,33 | 5,01 | 17,622 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn037a] Tubo in PVC-U SN 8 diametro esterno mm 200 | m | 1,000 | 13,73 | 13,73 | 48,294 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,059 | 52,71 | 3,11 | 10,939 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,059 | 50,76 | 2,99 | 10,517 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 28,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (28.43) euro | | | | 4,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,69 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.69) euro | | | | 3,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 35,96 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.07.011*.002 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello preinserito a caldo. Fornitura e posa in opera di tubo in policloruro di vinile (PVC-U) per fognature interrate non a pressione a parete compatta, con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme vigenti, classe di rigidità nominale dell'anello (SN) pari a 8 kN/m² (SDR 34 rapporto standard di dimensione) con codice di applicazione di tipo "U", con giunto del tipo a bicchiere ad anello garantito da una guarnizione preinserita a caldo meccanicamente durante la formazione del bicchiere, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,118 | 30,44 | 3,59 | 9,745 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,177 | 28,33 | 5,01 | 13,599 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn037] Tubo in PVC-U SN 8 diametro esterno mm 250 | m | 1,000 | 22,14 | 22,14 | 60,098 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,059 | 52,71 | 3,11 | 8,442 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,059 | 50,76 | 2,99 | 8,116 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 36,84 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (36.84) euro | | | | 5,53 | | |
| | Sommano euro | | | | 42,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (42.37) euro | | | | 4,24 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 46,61 | | |
| 18.07.011*.003 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello preinserito a caldo. Fornitura e posa in opera di tubo in policloruro di vinile (PVC-U) per fognature interrate non a pressione a parete compatta, con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme vigenti, classe di rigidità nominale dell'anello (SN) pari a 8 kN/m² (SDR 34 rapporto standard di dimensione) con codice di applicazione di tipo "U", con giunto del tipo a bicchiere ad anello garantito da una guarnizione preinserita a caldo meccanicamente durante la formazione del bicchiere, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 315 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,163 | 30,44 | 4,96 | 8,981 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,244 | 28,33 | 6,91 | 12,511 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn038] Tubo in PVC-U SN 8 diametro esterno mm 315 | m | 1,000 | 34,98 | 34,98 | 63,335 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,081 | 52,71 | 4,27 | 7,731 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,081 | 50,76 | 4,11 | 7,442 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 55,23 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (55.23) euro | | | | 8,28 | | |
| | Sommano euro | | | | 63,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (63.51) euro | | | | 6,35 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 69,86 | | |
| 18.07.011*.004 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello preinserito a caldo. Fornitura e posa in opera di tubo in policloruro di vinile (PVC-U) per fognature interrate non a pressione a parete compatta, con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme vigenti, classe di rigidità nominale dell'anello (SN) pari a 8 kN/m² (SDR 34 rapporto standard di dimensione) con codice di applicazione di tipo "U", con giunto del tipo a bicchiere ad anello garantito da una guarnizione preinserita a caldo meccanicamente durante la formazione del bicchiere, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,173 | 30,44 | 5,27 | 6,699 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,260 | 28,33 | 7,37 | 9,368 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn039] Tubo in PVC-U SN 8 diametro esterno mm 400 | m | 1,000 | 57,02 | 57,02 | 72,480 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,087 | 52,71 | 4,59 | 5,834 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,087 | 50,76 | 4,42 | 5,618 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 78,67 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (78.67) euro | | | | 11,80 | | |
| | Sommano euro | | | | 90,47 | | |
| | Utili Impresa 10% * (90.47) euro | | | | 9,05 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 99,52 | | |
| 18.07.011*.005 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello preinserito a caldo. Fornitura e posa in opera di tubo in policloruro di vinile (PVC-U) per fognature interrate non a pressione a parete compatta, con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme vigenti, classe di rigidità nominale dell'anello (SN) pari a 8 kN/m² (SDR 34 rapporto standard di dimensione) con codice di applicazione di tipo "U", con giunto del tipo a bicchiere ad anello garantito da una guarnizione preinserita a caldo meccanicamente durante la formazione del bicchiere, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,222 | 30,44 | 6,76 | 5,576 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,332 | 28,33 | 9,41 | 7,762 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn040] Tubo in PVC-U SN 8 diametro esterno mm 500 | m | 1,000 | 93,58 | 93,58 | 77,192 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,111 | 52,71 | 5,85 | 4,826 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,111 | 50,76 | 5,63 | 4,644 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 121,23 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (121.23) euro | | | | 18,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 139,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (139.41) euro | | | | 13,94 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 153,35 | | |
| 18.07.011*.006 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello preinserito a caldo. Fornitura e posa in opera di tubo in policloruro di vinile (PVC-U) per fognature interrate non a pressione a parete compatta, con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme vigenti, classe di rigidità nominale dell'anello (SN) pari a 8 kN/m² (SDR 34 rapporto standard di dimensione) con codice di applicazione di tipo "U", con giunto del tipo a bicchiere ad anello garantito da una guarnizione preinserita a caldo meccanicamente durante la formazione del bicchiere, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 630 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 3,529 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 4,926 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn041] Tubo in PVC-U SN 8 diametro esterno mm 630 | m | 1,000 | 165,33 | 165,33 | 85,548 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 3,053 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 2,944 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 193,26 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 193,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 193,26 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (193.26) euro | | | | 28,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 222,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (222.25) euro | | | | 22,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 244,48 | | |
| 18.07.011*.007 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello preinserito a caldo. Fornitura e posa in opera di tubo in policloruro di vinile (PVC-U) per fognature interrate non a pressione a parete compatta, con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme vigenti, classe di rigidità nominale dell'anello (SN) pari a 8 kN/m² (SDR 34 rapporto standard di dimensione) con codice di applicazione di tipo "U", con giunto del tipo a bicchiere ad anello garantito da una guarnizione preinserita a caldo meccanicamente durante la formazione del bicchiere, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 710 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 2,395 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 3,344 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn042] Tubo in PVC-U SN 8 diametro esterno mm 710 | m | 1,000 | 256,80 | 256,80 | 90,191 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 2,072 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 1,998 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 284,73 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (284.73) euro | | | | 42,71 | | |
| | Sommano euro | | | | 327,44 | | |
| | Utili Impresa 10% * (327.44) euro | | | | 32,74 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 360,18 | | |
| 18.07.011*.008 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello preinserito a caldo. Fornitura e posa in opera di tubo in policloruro di vinile (PVC-U) per fognature interrate non a pressione a parete compatta, con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme vigenti, classe di rigidità nominale dell'anello (SN) pari a 8 kN/m² (SDR 34 rapporto standard di dimensione) con codice di applicazione di tipo "U", con giunto del tipo a bicchiere ad anello garantito da una guarnizione preinserita a caldo meccanicamente durante la formazione del bicchiere, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 1,967 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 2,746 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn043] Tubo in PVC-U SN 8 diametro esterno mm 800 | m | 1,000 | 318,77 | 318,77 | 91,944 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 1,702 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 1,641 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 346,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (346.70) euro | | | | 52,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 398,71 | | |
| | Utili Impresa 10% * (398.71) euro | | | | 39,87 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 438,58 | | |
| 18.07.012*.001 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,118 | 30,44 | 3,59 | 24,422 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,177 | 28,33 | 5,01 | 34,082 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,059 | 52,71 | 3,11 | 21,156 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,059 | 50,76 | 2,99 | 20,340 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 14,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.70) euro | | | | 2,21 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.91) euro | | | | 1,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 18,60 | | |
| 18.07.012*.002 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,118 | 30,44 | 3,59 | 24,422 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,177 | 28,33 | 5,01 | 34,082 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,059 | 52,71 | 3,11 | 21,156 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,059 | 50,76 | 2,99 | 20,340 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 14,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.70) euro | | | | 2,21 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.91) euro | | | | 1,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 18,60 | | |
| 18.07.012*.003 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 315 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,163 | 30,44 | 4,96 | 24,494 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,244 | 28,33 | 6,91 | 34,123 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,081 | 52,71 | 4,27 | 21,086 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,081 | 50,76 | 4,11 | 20,296 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 20,25 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (20.25) euro | | | | 3,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 23,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (23.29) euro | | | | 2,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 25,62 | | |
| 18.07.012*.004 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,173 | 30,44 | 5,27 | 24,342 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,260 | 28,33 | 7,37 | 34,042 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,087 | 52,71 | 4,59 | 21,201 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,087 | 50,76 | 4,42 | 20,416 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 21,65 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (21.65) euro | | | | 3,25 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 24,90 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 24,90 | | |
| | Sommano euro | | | | 24,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (24.90) euro | | | | 2,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 27,39 | | |
| 18.07.012*.005 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,222 | 30,44 | 6,76 | 24,448 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,332 | 28,33 | 9,41 | 34,033 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,111 | 52,71 | 5,85 | 21,157 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,111 | 50,76 | 5,63 | 20,362 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,65 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.65) euro | | | | 4,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 31,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (31.80) euro | | | | 3,18 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 34,98 | | |
| 18.07.012*.006 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 630 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 24,418 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 34,085 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 21,124 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 20,372 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.93) euro | | | | 4,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.12) euro | | | | 3,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 35,33 | | |
| 18.07.012*.007 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 710 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 24,418 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 34,085 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 21,124 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 20,372 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.93) euro | | | | 4,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.12) euro | | | | 3,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 35,33 | | |
| 18.07.012*.008 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno mm 800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 24,418 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 34,085 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 16,34 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 16,34 | | |
| | terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 21,124 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 20,372 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.93) euro | | | | 4,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.12) euro | | | | 3,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 35,33 | | |
| 18.07.013*.001 | Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico conforme alle normative vigenti, con giunto del tipo a bicchiere con guarnizione poliuretanica, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno di mm 100 classe 160 KN/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,206 | 30,44 | 6,27 | 17,254 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,309 | 28,33 | 8,75 | 24,078 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn044] Tubo in gress diametro interno di mm 100 classe 160 KN/m² | m | 1,000 | 10,66 | 10,66 | 29,334 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,103 | 52,71 | 5,43 | 14,942 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,103 | 50,76 | 5,23 | 14,392 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 36,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (36.34) euro | | | | 5,45 | | |
| | Sommano euro | | | | 41,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (41.79) euro | | | | 4,18 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 45,97 | | |
| 18.07.013*.002 | Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico conforme alle normative vigenti, con giunto del tipo a bicchiere con guarnizione poliuretanica, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno di mm 150 classe 160 KN/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,206 | 30,44 | 6,27 | 16,081 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,309 | 28,33 | 8,75 | 22,442 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn045] Tubo in gress diametro interno di mm 150 classe 160 KN/m² | m | 1,000 | 13,31 | 13,31 | 34,137 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,103 | 52,71 | 5,43 | 13,927 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,103 | 50,76 | 5,23 | 13,414 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 38,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (38.99) euro | | | | 5,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 44,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (44.84) euro | | | | 4,48 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 49,32 | | |
| 18.07.013*.003 | Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico conforme alle normative vigenti, con giunto del tipo a bicchiere con guarnizione poliuretanica, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno di mm 200 classe 160 KN/m² | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,206 | 30,44 | 6,27 | 13,093 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,309 | 28,33 | 8,75 | 18,271 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn046] Tubo in gress diametro interno di mm 200 classe 160 KN/m² | m | 1,000 | 22,21 | 22,21 | 46,377 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,103 | 52,71 | 5,43 | 11,338 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,103 | 50,76 | 5,23 | 10,921 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 47,89 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (47.89) euro | | | | 7,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 55,07 | | |
| | Utili Impresa 10% * (55.07) euro | | | | 5,51 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 60,58 | | |
| 18.07.013*.004 | Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico conforme alle normative vigenti, con giunto del tipo a bicchiere con guarnizione poliuretanica, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno di mm 250 classe 160 KN/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,228 | 30,44 | 6,94 | 11,871 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,342 | 28,33 | 9,69 | 16,575 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn047] Tubo in gress diametro interno di mm 250 classe 160 KN/m² | m | 1,000 | 30,03 | 30,03 | 51,368 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,114 | 52,71 | 6,01 | 10,281 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,114 | 50,76 | 5,79 | 9,904 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 58,46 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (58.46) euro | | | | 8,77 | | |
| | Sommano euro | | | | 67,23 | | |
| | Utili Impresa 10% * (67.23) euro | | | | 6,72 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 73,95 | | |
| 18.07.013*.005 | Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico conforme alle normative vigenti, con giunto del tipo a bicchiere con guarnizione poliuretanica, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno di mm 300 classe 160 KN/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,228 | 30,44 | 6,94 | 10,188 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,342 | 28,33 | 9,69 | 14,225 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn048] Tubo in gress diametro interno di mm 300 classe 160 KN/m² | m | 1,000 | 39,69 | 39,69 | 58,265 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,114 | 52,71 | 6,01 | 8,823 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,114 | 50,76 | 5,79 | 8,500 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 68,12 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (68.12) euro | | | | 10,22 | | |
| | Sommano euro | | | | 78,34 | | |
| | Utili Impresa 10% * (78.34) euro | | | | 7,83 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 86,17 | | |
| 18.07.013*.006 | Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico conforme alle normative vigenti, con giunto del tipo a bicchiere con guarnizione poliuretanica, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno di mm 350 classe 120 KN/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,252 | 30,44 | 7,67 | 8,836 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,377 | 28,33 | 10,68 | 12,304 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn049] Tubo in gress diametro interno di mm 350 classe 160 KN/m² | m | 1,000 | 55,41 | 55,41 | 63,836 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,126 | 52,71 | 6,64 | 7,650 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,126 | 50,76 | 6,40 | 7,373 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 86,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (86.80) euro | | | | 13,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 99,82 | | |
| | Utili Impresa 10% * (99.82) euro | | | | 9,98 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 109,80 | | |
| 18.07.013*.007 | Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico conforme alle normative vigenti, con giunto del tipo a bicchiere con guarnizione poliuretanica, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno di mm 400 classe 120 KN/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,282 | 30,44 | 8,58 | 8,054 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,423 | 28,33 | 11,98 | 11,246 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn050] Tubo in gress diametro interno di mm 400 classe 160 KN/m² | m | 1,000 | 71,38 | 71,38 | 67,005 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,141 | 52,71 | 7,43 | 6,975 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,141 | 50,76 | 7,16 | 6,721 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 106,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (106.53) euro | | | | 15,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 122,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (122.51) euro | | | | 12,25 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 134,76 | | |
| 18.07.013*.008 | Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico conforme alle normative vigenti, con giunto del tipo a bicchiere con guarnizione poliuretanica, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno di mm 500 classe 120 KN/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,384 | 30,44 | 11,69 | 8,482 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,576 | 28,33 | 16,32 | 11,842 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn051] Tubo in gress diametro interno di mm 500 classe 160 KN/m² | m | 1,000 | 89,94 | 89,94 | 65,259 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,192 | 52,71 | 10,12 | 7,343 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,192 | 50,76 | 9,75 | 7,074 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 137,82 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (137.82) euro | | | | 20,67 | | |
| | Sommano euro | | | | 158,49 | | |
| | Utili Impresa 10% * (158.49) euro | | | | 15,85 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 174,34 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.07.013*.009 | Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico conforme alle normative vigenti, con giunto del tipo a bicchiere con guarnizione poliuretanica, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno di mm 600 classe 95 KN/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,467 | 30,44 | 14,22 | 7,746 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,700 | 28,33 | 19,83 | 10,801 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn052] Tubo in gress diametro interno di mm 600 classe 160 KN/m² | m | 1,000 | 125,43 | 125,43 | 68,321 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,233 | 52,71 | 12,28 | 6,689 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,233 | 50,76 | 11,83 | 6,444 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 183,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (183.59) euro | | | | 27,54 | | |
| | Sommano euro | | | | 211,13 | | |
| | Utili Impresa 10% * (211.13) euro | | | | 21,11 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 232,24 | | |
| 18.07.013*.010 | Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico conforme alle normative vigenti, con giunto del tipo a bicchiere con guarnizione poliuretanica, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno di mm 700 classe L | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,606 | 30,44 | 18,45 | 7,116 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,909 | 28,33 | 25,75 | 9,931 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn053] Tubo in gress diametro interno di mm 700 classe 160 KN/m² | m | 1,000 | 183,74 | 183,74 | 70,863 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,303 | 52,71 | 15,97 | 6,159 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,303 | 50,76 | 15,38 | 5,932 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 259,29 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (259.29) euro | | | | 38,89 | | |
| | Sommano euro | | | | 298,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (298.18) euro | | | | 29,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 328,00 | | |
| 18.07.013*.011 | Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico conforme alle normative vigenti, con giunto del tipo a bicchiere con guarnizione poliuretanica, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno di mm 800 classe L | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,747 | 30,44 | 22,74 | 6,924 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,120 | 28,33 | 31,73 | 9,662 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn054] Tubo in gress diametro interno di mm 800 classe 160 KN/m² | m | 1,000 | 235,35 | 235,35 | 71,663 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,373 | 52,71 | 19,66 | 5,986 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,373 | 50,76 | 18,93 | 5,764 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 328,41 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (328.41) euro | | | | 49,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 377,67 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 377,67 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 377,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (377.67) euro | | | | 37,77 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 415,44 | | |
| 18.07.014*.001 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro interno di mm 100 classe 160 KN/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,206 | 30,44 | 6,27 | 24,416 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,309 | 28,33 | 8,75 | 34,073 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,103 | 52,71 | 5,43 | 21,145 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,103 | 50,76 | 5,23 | 20,366 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 25,68 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (25.68) euro | | | | 3,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 29,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (29.53) euro | | | | 2,95 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 32,48 | | |
| 18.07.014*.002 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro interno di mm 150 classe 160 KN/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,206 | 30,44 | 6,27 | 24,416 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,309 | 28,33 | 8,75 | 34,073 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,103 | 52,71 | 5,43 | 21,145 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,103 | 50,76 | 5,23 | 20,366 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 25,68 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (25.68) euro | | | | 3,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 29,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (29.53) euro | | | | 2,95 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 32,48 | | |
| 18.07.014*.003 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro interno di mm 200 classe 160 KN/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,206 | 30,44 | 6,27 | 24,416 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,309 | 28,33 | 8,75 | 34,073 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,103 | 52,71 | 5,43 | 21,145 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,103 | 50,76 | 5,23 | 20,366 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 25,68 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (25.68) euro | | | | 3,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 29,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (29.53) euro | | | | 2,95 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 32,48 | | |
| 18.07.014*.004 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro interno di mm 250 classe 160 KN/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,228 | 30,44 | 6,94 | 24,411 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,342 | 28,33 | 9,69 | 34,084 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,114 | 52,71 | 6,01 | 21,140 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 22,64 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 22,64 | | |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,114 | 50,76 | 5,79 | 20,366 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 28,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (28.43) euro | | | | 4,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,69 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.69) euro | | | | 3,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 35,96 | | |
| 18.07.014*.005 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro interno di mm 300 classe 160 KN/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,228 | 30,44 | 6,94 | 24,411 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,342 | 28,33 | 9,69 | 34,084 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,114 | 52,71 | 6,01 | 21,140 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,114 | 50,76 | 5,79 | 20,366 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 28,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (28.43) euro | | | | 4,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,69 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.69) euro | | | | 3,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 35,96 | | |
| 18.07.014*.006 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro interno di mm 350 classe 120 KN/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,252 | 30,44 | 7,67 | 24,435 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,377 | 28,33 | 10,68 | 34,024 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,126 | 52,71 | 6,64 | 21,153 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,126 | 50,76 | 6,40 | 20,389 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 31,39 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (31.39) euro | | | | 4,71 | | |
| | Sommano euro | | | | 36,10 | | |
| | Utili Impresa 10% * (36.10) euro | | | | 3,61 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 39,71 | | |
| 18.07.014*.007 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro interno di mm 400 classe 120 KN/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,282 | 30,44 | 8,58 | 24,410 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,423 | 28,33 | 11,98 | 34,083 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,141 | 52,71 | 7,43 | 21,138 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,141 | 50,76 | 7,16 | 20,370 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 35,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (35.15) euro | | | | 5,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 40,42 | | |
| | Utili Impresa 10% * (40.42) euro | | | | 4,04 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 44,46 | | |
| 18.07.014*.008 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro interno di mm 500 classe 120 KN/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,384 | 30,44 | 11,69 | 24,415 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,576 | 28,33 | 16,32 | 34,085 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,192 | 52,71 | 10,12 | 21,136 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,192 | 50,76 | 9,75 | 20,363 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 47,88 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (47.88) euro | | | | 7,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 55,06 | | |
| | Utili Impresa 10% * (55.06) euro | | | | 5,51 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 60,57 | | |
| 18.07.014*.009 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro interno di mm 600 classe 95 KN/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,467 | 30,44 | 14,22 | 24,450 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,700 | 28,33 | 19,83 | 34,096 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,233 | 52,71 | 12,28 | 21,114 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,233 | 50,76 | 11,83 | 20,340 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 58,16 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (58.16) euro | | | | 8,72 | | |
| | Sommano euro | | | | 66,88 | | |
| | Utili Impresa 10% * (66.88) euro | | | | 6,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 73,57 | | |
| 18.07.014*.010 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro interno di mm 700 classe L | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,606 | 30,44 | 18,45 | 24,421 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,909 | 28,33 | 25,75 | 34,083 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,303 | 52,71 | 15,97 | 21,138 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,303 | 50,76 | 15,38 | 20,357 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 75,55 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (75.55) euro | | | | 11,33 | | |
| | Sommano euro | | | | 86,88 | | |
| | Utili Impresa 10% * (86.88) euro | | | | 8,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 95,57 | | |
| 18.07.014*.011 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro interno di mm 800 classe L | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,747 | 30,44 | 22,74 | 24,436 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,120 | 28,33 | 31,73 | 34,096 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,373 | 52,71 | 19,66 | 21,126 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,373 | 50,76 | 18,93 | 20,342 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 93,06 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (93.06) euro | | | | 13,96 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 107,02 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 107,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 107,02 | | |
| | Utili Impresa 10% * (107.02) euro | | | | 10,70 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 117,72 | | |
| 18.07.015*.001 | Fornitura e posa in opera di tubo in poliestere rinforzato con fibre di vetro PRFV conforme alle norme vigenti, per condotte in esercizio a gravità, aventi rigidezza verificata all'interramento secondo le norme vigenti pari a 5000 N/m² con giunto a bicchiere o a manicotto con guarnizione elastomerica a doppia tenuta, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro nominale mm 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,217 | 30,44 | 6,61 | 4,997 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,326 | 28,33 | 9,24 | 6,985 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn055] Tubo in poliestere rinforzato con fibre di vetro PRFV mm 500 | m | 1,000 | 105,15 | 105,15 | 79,490 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,109 | 52,71 | 5,75 | 4,347 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,109 | 50,76 | 5,53 | 4,181 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 132,28 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (132.28) euro | | | | 19,84 | | |
| | Sommano euro | | | | 152,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (152.12) euro | | | | 15,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 167,33 | | |
| 18.07.015*.002 | Fornitura e posa in opera di tubo in poliestere rinforzato con fibre di vetro PRFV conforme alle norme vigenti, per condotte in esercizio a gravità, aventi rigidezza verificata all'interramento secondo le norme vigenti pari a 5000 N/m² con giunto a bicchiere o a manicotto con guarnizione elastomerica a doppia tenuta, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro nominale mm 600 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,217 | 30,44 | 6,61 | 4,132 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,326 | 28,33 | 9,24 | 5,776 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn056] Tubo in poliestere rinforzato con fibre di vetro PRFV mm 600 | m | 1,000 | 132,83 | 132,83 | 83,040 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,109 | 52,71 | 5,75 | 3,595 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,109 | 50,76 | 5,53 | 3,457 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 159,96 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (159.96) euro | | | | 23,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 183,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (183.95) euro | | | | 18,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 202,35 | | |
| 18.07.015*.003 | Fornitura e posa in opera di tubo in poliestere rinforzato con fibre di vetro PRFV conforme alle norme vigenti, per condotte in esercizio a gravità, aventi rigidezza verificata all'interramento secondo le norme vigenti pari a 5000 N/m² con giunto a bicchiere o a manicotto con guarnizione elastomerica a doppia tenuta, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro nominale mm 700 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,239 | 30,44 | 7,28 | 3,825 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,359 | 28,33 | 10,17 | 5,343 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn057] Tubo in poliestere rinforzato con fibre di vetro PRFV mm 700 | m | 1,000 | 160,48 | 160,48 | 84,308 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 177,93 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 177,93 | | |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,120 | 52,71 | 6,33 | 3,325 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,120 | 50,76 | 6,09 | 3,199 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 190,35 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (190.35) euro | | | | 28,55 | | |
| | Sommano euro | | | | 218,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (218.90) euro | | | | 21,89 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 240,79 | | |
| 18.07.015*.004 | Fornitura e posa in opera di tubo in poliestere rinforzato con fibre di vetro PRFV conforme alle norme vigenti, per condotte in esercizio a gravità, aventi rigidezza verificata all'interramento secondo le norme vigenti pari a 5000 N/m² con giunto a bicchiere o a manicotto con guarnizione elastomerica a doppia tenuta, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro nominale mm 800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,239 | 30,44 | 7,28 | 3,167 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,359 | 28,33 | 10,17 | 4,424 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn058] Tubo in poliestere rinforzato con fibre di vetro PRFV mm 800 | m | 1,000 | 200,02 | 200,02 | 87,007 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,120 | 52,71 | 6,33 | 2,753 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,120 | 50,76 | 6,09 | 2,649 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 229,89 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (229.89) euro | | | | 34,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 264,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (264.37) euro | | | | 26,44 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 290,81 | | |
| 18.07.015*.005 | Fornitura e posa in opera di tubo in poliestere rinforzato con fibre di vetro PRFV conforme alle norme vigenti, per condotte in esercizio a gravità, aventi rigidezza verificata all'interramento secondo le norme vigenti pari a 5000 N/m² con giunto a bicchiere o a manicotto con guarnizione elastomerica a doppia tenuta, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro nominale mm 900 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,267 | 30,44 | 8,13 | 2,963 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,400 | 28,33 | 11,33 | 4,130 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn058a] Tubo in poliestere rinforzato con fibre di vetro PRFV mm 900 | m | 1,000 | 241,14 | 241,14 | 87,892 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,133 | 52,71 | 7,01 | 2,555 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,133 | 50,76 | 6,75 | 2,460 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 274,36 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (274.36) euro | | | | 41,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 315,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (315.51) euro | | | | 31,55 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 347,06 | | |
| 18.07.015*.006 | Fornitura e posa in opera di tubo in poliestere rinforzato con fibre di vetro PRFV conforme alle norme vigenti, per condotte in esercizio a gravità, aventi rigidezza verificata all'interramento secondo le norme vigenti pari a 5000 N/m² con giunto a bicchiere o a manicotto con guarnizione elastomerica a doppia tenuta, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro nominale mm 1000 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,347 | 30,44 | 10,56 | 3,206 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,520 | 28,33 | 14,73 | 4,472 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn059] Tubo in poliestere rinforzato con fibre di vetro PRFV mm 1000 | m | 1,000 | 286,21 | 286,21 | 86,888 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,173 | 52,71 | 9,12 | 2,769 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,173 | 50,76 | 8,78 | 2,665 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 329,40 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (329.40) euro | | | | 49,41 | | |
| | Sommano euro | | | | 378,81 | | |
| | Utili Impresa 10% * (378.81) euro | | | | 37,88 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 416,69 | | |
| 18.07.016*.001 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale mm 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,217 | 30,44 | 6,61 | 24,364 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,326 | 28,33 | 9,24 | 34,058 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,109 | 52,71 | 5,75 | 21,194 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,109 | 50,76 | 5,53 | 20,383 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,13 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.13) euro | | | | 4,07 | | |
| | Sommano euro | | | | 31,20 | | |
| | Utili Impresa 10% * (31.20) euro | | | | 3,12 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 34,32 | | |
| 18.07.016*.002 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale mm 600 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,217 | 30,44 | 6,61 | 24,364 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,326 | 28,33 | 9,24 | 34,058 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,109 | 52,71 | 5,75 | 21,194 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,109 | 50,76 | 5,53 | 20,383 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,13 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.13) euro | | | | 4,07 | | |
| | Sommano euro | | | | 31,20 | | |
| | Utili Impresa 10% * (31.20) euro | | | | 3,12 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 34,32 | | |
| 18.07.016*.003 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale mm 700 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,239 | 30,44 | 7,28 | 24,372 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,359 | 28,33 | 10,17 | 34,048 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,120 | 52,71 | 6,33 | 21,192 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,120 | 50,76 | 6,09 | 20,388 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 29,87 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 29,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 29,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (29.87) euro | | | | 4,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 34,35 | | |
| | Utili Impresa 10% * (34.35) euro | | | | 3,44 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 37,79 | | |
| 18.07.016*.004 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale mm 800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,239 | 30,44 | 7,28 | 24,372 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,359 | 28,33 | 10,17 | 34,048 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,120 | 52,71 | 6,33 | 21,192 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,120 | 50,76 | 6,09 | 20,388 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 29,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (29.87) euro | | | | 4,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 34,35 | | |
| | Utili Impresa 10% * (34.35) euro | | | | 3,44 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 37,79 | | |
| 18.07.016*.005 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale mm 900 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,267 | 30,44 | 8,13 | 24,473 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,400 | 28,33 | 11,33 | 34,106 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,133 | 52,71 | 7,01 | 21,102 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,133 | 50,76 | 6,75 | 20,319 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 33,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (33.22) euro | | | | 4,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 38,20 | | |
| | Utili Impresa 10% * (38.20) euro | | | | 3,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 42,02 | | |
| 18.07.016*.006 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale mm 1000 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,347 | 30,44 | 10,56 | 24,450 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,520 | 28,33 | 14,73 | 34,105 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,173 | 52,71 | 9,12 | 21,116 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,173 | 50,76 | 8,78 | 20,329 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 43,19 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (43.19) euro | | | | 6,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 49,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (49.67) euro | | | | 4,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 54,64 | | |
| 18.07.017*.001 | Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 8 KN/m², conforme alla normativa vigente, controllati secondo gli standard europei, con giunzioni | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 160 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 17,461 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 24,411 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn060] Tubo in PEAD SN8 diametro esterno mm 160 | m | 1,000 | 4,94 | 4,94 | 28,374 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 15,164 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,050 | 50,76 | 2,54 | 14,589 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 17,41 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (17.41) euro | | | | 2,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 20,02 | | |
| | Utili Impresa 10% * (20.02) euro | | | | 2,00 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 22,02 | | |
| 18.07.017*.002 | Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 8 KN/m², conforme alla normativa vigente, controllati secondo gli standard europei, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 200 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,106 | 30,44 | 3,23 | 15,484 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,159 | 28,33 | 4,50 | 21,572 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn061] Tubo in PEAD SN8 diametro esterno mm 200 | m | 1,000 | 7,65 | 7,65 | 36,673 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,053 | 52,71 | 2,79 | 13,375 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,053 | 50,76 | 2,69 | 12,895 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 20,86 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (20.86) euro | | | | 3,13 | | |
| | Sommano euro | | | | 23,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (23.99) euro | | | | 2,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 26,39 | | |
| 18.07.017*.003 | Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 8 KN/m², conforme alla normativa vigente, controllati secondo gli standard europei, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 250 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,118 | 30,44 | 3,59 | 13,233 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,177 | 28,33 | 5,01 | 18,467 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn062] Tubo in PEAD SN8 diametro esterno mm 250 | m | 1,000 | 12,43 | 12,43 | 45,816 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,059 | 52,71 | 3,11 | 11,463 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,059 | 50,76 | 2,99 | 11,021 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,13 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.13) euro | | | | 4,07 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 31,20 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 31,20 | | |
| | Sommano euro | | | | 31,20 | | |
| | Utili Impresa 10% * (31.20) euro | | | | 3,12 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 34,32 | | |
| 18.07.017*.004 | Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 8 KN/m², conforme alla normativa vigente, controllati secondo gli standard europei, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 315 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,163 | 30,44 | 4,96 | 12,957 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,244 | 28,33 | 6,91 | 18,051 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn063] Tubo in PEAD SN8 diametro esterno mm 315 | m | 1,000 | 18,03 | 18,03 | 47,100 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,081 | 52,71 | 4,27 | 11,155 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,081 | 50,76 | 4,11 | 10,737 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 38,28 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (38.28) euro | | | | 5,74 | | |
| | Sommano euro | | | | 44,02 | | |
| | Utili Impresa 10% * (44.02) euro | | | | 4,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 48,42 | | |
| 18.07.017*.005 | Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 8 KN/m², conforme alla normativa vigente, controllati secondo gli standard europei, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 400 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,173 | 30,44 | 5,27 | 10,897 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,260 | 28,33 | 7,37 | 15,240 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn064] Tubo in PEAD SN8 diametro esterno mm 400 | m | 1,000 | 26,71 | 26,71 | 55,232 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,087 | 52,71 | 4,59 | 9,491 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,087 | 50,76 | 4,42 | 9,140 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 48,36 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (48.36) euro | | | | 7,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 55,61 | | |
| | Utili Impresa 10% * (55.61) euro | | | | 5,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 61,17 | | |
| 18.07.017*.006 | Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 8 KN/m², conforme alla normativa vigente, controllati secondo gli standard europei, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 500 mm | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,222 | 30,44 | 6,76 | 9,486 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,332 | 28,33 | 9,41 | 13,205 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn065] Tubo in PEAD SN8 diametro esterno mm 500 | m | 1,000 | 43,61 | 43,61 | 61,198 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,111 | 52,71 | 5,85 | 8,209 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,111 | 50,76 | 5,63 | 7,901 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 71,26 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (71.26) euro | | | | 10,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 81,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (81.95) euro | | | | 8,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 90,15 | | |
| 18.07.017*.007 | Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 8 KN/m², conforme alla normativa vigente, controllati secondo gli standard europei, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 630 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 6,612 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 9,229 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn066] Tubo in PEAD SN8 diametro esterno mm 630 | m | 1,000 | 75,22 | 75,22 | 72,923 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 5,720 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 5,516 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 103,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (103.15) euro | | | | 15,47 | | |
| | Sommano euro | | | | 118,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (118.62) euro | | | | 11,86 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 130,48 | | |
| 18.07.017*.008 | Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 8 KN/m², conforme alla normativa vigente, controllati secondo gli standard europei, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 800 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 4,174 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 5,826 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn067] Tubo in PEAD SN8 diametro esterno mm 800 | m | 1,000 | 135,48 | 135,48 | 82,908 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 3,611 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 3,482 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 163,41 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (163.41) euro | | | | 24,51 | | |
| | Sommano euro | | | | 187,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (187.92) euro | | | | 18,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 206,71 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.07.017*.009 | Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 8 KN/m², conforme alla normativa vigente, controllati secondo gli standard europei, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 1000 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,280 | 30,44 | 8,52 | 3,838 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,420 | 28,33 | 11,90 | 5,361 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn068] Tubo in PEAD SN8 diametro esterno mm 1000 | m | 1,000 | 187,06 | 187,06 | 84,273 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,140 | 52,71 | 7,38 | 3,325 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,140 | 50,76 | 7,11 | 3,203 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 221,97 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (221.97) euro | | | | 33,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 255,27 | | |
| | Utili Impresa 10% * (255.27) euro | | | | 25,53 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 280,80 | | |
| 18.07.017*.010 | Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 8 KN/m², conforme alla normativa vigente, controllati secondo gli standard europei, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 1200 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,409 | 30,44 | 12,45 | 3,892 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,613 | 28,33 | 17,37 | 5,430 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn069] Tubo in PEAD SN8 diametro esterno mm 1200 | m | 1,000 | 268,97 | 268,97 | 84,079 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,204 | 52,71 | 10,75 | 3,360 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,204 | 50,76 | 10,36 | 3,239 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 319,90 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (319.90) euro | | | | 47,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 367,89 | | |
| | Utili Impresa 10% * (367.89) euro | | | | 36,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 404,68 | | |
| 18.07.018*.001 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno 160 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 24,379 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 34,082 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 21,171 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,050 | 50,76 | 2,54 | 20,369 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,47 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.47) euro | | | | 1,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,34 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.34) euro | | | | 1,43 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 15,77 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 15,77 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 15,77 | | |
| 18.07.018*.002 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno 200 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,106 | 30,44 | 3,23 | 24,451 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,159 | 28,33 | 4,50 | 34,065 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,053 | 52,71 | 2,79 | 21,120 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,053 | 50,76 | 2,69 | 20,363 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 13,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (13.21) euro | | | | 1,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 15,19 | | |
| | Utili Impresa 10% * (15.19) euro | | | | 1,52 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 16,71 | | |
| 18.07.018*.003 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno 250 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,118 | 30,44 | 3,59 | 24,422 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,177 | 28,33 | 5,01 | 34,082 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,059 | 52,71 | 3,11 | 21,156 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,059 | 50,76 | 2,99 | 20,340 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 14,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.70) euro | | | | 2,21 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.91) euro | | | | 1,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 18,60 | | |
| 18.07.018*.004 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno 315 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,163 | 30,44 | 4,96 | 24,494 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,244 | 28,33 | 6,91 | 34,123 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,081 | 52,71 | 4,27 | 21,086 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,081 | 50,76 | 4,11 | 20,296 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 20,25 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (20.25) euro | | | | 3,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 23,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (23.29) euro | | | | 2,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 25,62 | | |
| 18.07.018*.005 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno 400 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,173 | 30,44 | 5,27 | 24,342 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,260 | 28,33 | 7,37 | 34,042 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,087 | 52,71 | 4,59 | 21,201 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 17,23 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 17,23 | | |
| | frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,087 | 50,76 | 4,42 | 20,416 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 21,65 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (21.65) euro | | | | 3,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 24,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (24.90) euro | | | | 2,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 27,39 | | |
| 18.07.018*.006 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno 500 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,222 | 30,44 | 6,76 | 24,448 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,332 | 28,33 | 9,41 | 34,033 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,111 | 52,71 | 5,85 | 21,157 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,111 | 50,76 | 5,63 | 20,362 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,65 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.65) euro | | | | 4,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 31,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (31.80) euro | | | | 3,18 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 34,98 | | |
| 18.07.018*.007 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno 630 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 24,418 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 34,085 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 21,124 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 20,372 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.93) euro | | | | 4,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.12) euro | | | | 3,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 35,33 | | |
| 18.07.018*.008 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno 800 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 24,418 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 34,085 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 21,124 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 20,372 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.93) euro | | | | 4,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.12) euro | | | | 3,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 35,33 | | |
| 18.07.018*.009 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | esterno 1000 mm<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,280 | 30,44 | 8,52 | 24,406 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,420 | 28,33 | 11,90 | 34,088 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,140 | 52,71 | 7,38 | 21,140 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,140 | 50,76 | 7,11 | 20,367 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 34,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (34.91) euro | | | | 5,24 | | |
| | Sommano euro | | | | 40,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (40.15) euro | | | | 4,02 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 44,17 | | |
| 18.07.018*.010 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno 1200 mm<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,409 | 30,44 | 12,45 | 24,445 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,613 | 28,33 | 17,37 | 34,106 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,204 | 52,71 | 10,75 | 21,107 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,204 | 50,76 | 10,36 | 20,342 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 50,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (50.93) euro | | | | 7,64 | | |
| | Sommano euro | | | | 58,57 | | |
| | Utili Impresa 10% * (58.57) euro | | | | 5,86 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 64,43 | | |
| 18.07.019*.001 | Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN4 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 4 KN/m², conforme alla norma vigente, controllati secondo gli standard europei vigenti, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 160 mm<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 19,702 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 27,544 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn070] Tubo in PEAD SN4 diametro esterno mm 160 | m | 1,000 | 2,96 | 2,96 | 19,183 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 17,110 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,050 | 50,76 | 2,54 | 16,461 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 15,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (15.43) euro | | | | 2,31 | | |
| | Sommano euro | | | | 17,74 | | |
| | Utili Impresa 10% * (17.74) euro | | | | 1,77 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 19,51 | | |
| 18.07.019*.002 | Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN4 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 4 KN/m², conforme alla norma vigente, controllati secondo gli standard europei vigenti, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 200 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,106 | 30,44 | 3,23 | 16,530 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,159 | 28,33 | 4,50 | 23,030 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn071] Tubo in PEAD SN4 diametro esterno mm 200 | m | 1,000 | 6,33 | 6,33 | 32,395 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,053 | 52,71 | 2,79 | 14,278 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,053 | 50,76 | 2,69 | 13,767 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 19,54 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (19.54) euro | | | | 2,93 | | |
| | Sommano euro | | | | 22,47 | | |
| | Utili Impresa 10% * (22.47) euro | | | | 2,25 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 24,72 | | |
| 18.07.019*.003 | Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN4 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 4 KN/m², conforme alla norma vigente, controllati secondo gli standard europei vigenti, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 250 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,118 | 30,44 | 3,59 | 14,095 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,177 | 28,33 | 5,01 | 19,670 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn072] Tubo in PEAD SN4 diametro esterno mm 250 | m | 1,000 | 10,77 | 10,77 | 42,285 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,059 | 52,71 | 3,11 | 12,210 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,059 | 50,76 | 2,99 | 11,739 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 25,47 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (25.47) euro | | | | 3,82 | | |
| | Sommano euro | | | | 29,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (29.29) euro | | | | 2,93 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 32,22 | | |
| 18.07.019*.004 | Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN4 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 4 KN/m², conforme alla norma vigente, controllati secondo gli standard europei vigenti, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 315 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,163 | 30,44 | 4,96 | 14,155 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,244 | 28,33 | 6,91 | 19,720 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn073] Tubo in PEAD SN4 diametro esterno mm 315 | m | 1,000 | 14,79 | 14,79 | 42,209 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,081 | 52,71 | 4,27 | 12,186 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,081 | 50,76 | 4,11 | 11,729 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 35,04 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (35.04) euro | | | | 5,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 40,30 | | |
| | Utili Impresa 10% * (40.30) euro | | | | 4,03 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 44,33 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 44,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 44,33 | | |
| 18.07.019*.005 | Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN4 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 4 KN/m², conforme alla norma vigente, controllati secondo gli standard europei vigenti, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 400 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,173 | 30,44 | 5,27 | 12,040 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,260 | 28,33 | 7,37 | 16,838 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn074] Tubo in PEAD SN4 diametro esterno mm 400 | m | 1,000 | 22,12 | 22,12 | 50,537 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,087 | 52,71 | 4,59 | 10,487 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,087 | 50,76 | 4,42 | 10,098 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 43,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (43.77) euro | | | | 6,57 | | |
| | Sommano euro | | | | 50,34 | | |
| | Utili Impresa 10% * (50.34) euro | | | | 5,03 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 55,37 | | |
| 18.07.019*.006 | Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN4 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 4 KN/m², conforme alla norma vigente, controllati secondo gli standard europei vigenti, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 500 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,222 | 30,44 | 6,76 | 10,558 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,332 | 28,33 | 9,41 | 14,696 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn075] Tubo in PEAD SN4 diametro esterno mm 500 | m | 1,000 | 36,38 | 36,38 | 56,817 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,111 | 52,71 | 5,85 | 9,136 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,111 | 50,76 | 5,63 | 8,793 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 64,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (64.03) euro | | | | 9,60 | | |
| | Sommano euro | | | | 73,63 | | |
| | Utili Impresa 10% * (73.63) euro | | | | 7,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 80,99 | | |
| 18.07.019*.007 | Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN4 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 4 KN/m², conforme alla norma vigente, controllati secondo gli standard europei vigenti, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 630 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 7,644 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 10,670 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 16,34 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 16,34 | | |
| | (E) [Fogn076] Tubo in PEAD SN4 diametro esterno mm 630 | m | 1,000 | 61,29 | 61,29 | 68,695 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 6,613 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 6,377 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 89,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (89.22) euro | | | | 13,38 | | |
| | Sommano euro | | | | 102,60 | | |
| | Utili Impresa 10% * (102.60) euro | | | | 10,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 112,86 | | |
| 18.07.019*.008 | Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN4 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 4 KN/m², conforme alla norma vigente, controllati secondo gli standard europei vigenti, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 800 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 4,920 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 6,868 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn077] Tubo in PEAD SN4 diametro esterno mm 800 | m | 1,000 | 110,69 | 110,69 | 79,851 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 4,256 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 4,105 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 138,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (138.62) euro | | | | 20,79 | | |
| | Sommano euro | | | | 159,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (159.41) euro | | | | 15,94 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 175,35 | | |
| 18.07.019*.009 | Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN4 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 4 KN/m², conforme alla norma vigente, controllati secondo gli standard europei vigenti, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 1000 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,280 | 30,44 | 8,52 | 4,223 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,420 | 28,33 | 11,90 | 5,899 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn078] Tubo in PEAD SN4 diametro esterno mm 1000 | m | 1,000 | 166,83 | 166,83 | 82,696 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,140 | 52,71 | 7,38 | 3,658 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,140 | 50,76 | 7,11 | 3,524 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 201,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (201.74) euro | | | | 30,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 232,00 | | |
| | Utili Impresa 10% * (232.00) euro | | | | 23,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 255,20 | | |
| 18.07.019*.010 | Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN4 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 4 KN/m², conforme alla norma vigente, controllati secondo gli standard europei vigenti, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 1200 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,409 | 30,44 | 12,45 | 4,013 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,613 | 28,33 | 17,37 | 5,599 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn079] Tubo in PEAD SN4 diametro esterno mm 1200 | m | 1,000 | 259,31 | 259,31 | 83,584 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,204 | 52,71 | 10,75 | 3,465 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,204 | 50,76 | 10,36 | 3,339 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 310,24 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (310.24) euro | | | | 46,54 | | |
| | Sommano euro | | | | 356,78 | | |
| | Utili Impresa 10% * (356.78) euro | | | | 35,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 392,46 | | |
| 18.07.020*.001 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno 160 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 24,379 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 34,082 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 21,171 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,050 | 50,76 | 2,54 | 20,369 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,47 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.47) euro | | | | 1,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,34 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.34) euro | | | | 1,43 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 15,77 | | |
| 18.07.020*.002 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno 200 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,106 | 30,44 | 3,23 | 24,451 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,159 | 28,33 | 4,50 | 34,065 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,053 | 52,71 | 2,79 | 21,120 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,053 | 50,76 | 2,69 | 20,363 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 13,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (13.21) euro | | | | 1,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 15,19 | | |
| | Utili Impresa 10% * (15.19) euro | | | | 1,52 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 16,71 | | |
| 18.07.020*.003 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno 250 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,118 | 30,44 | 3,59 | 24,422 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,177 | 28,33 | 5,01 | 34,082 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 8,60 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 8,60 | | |
| | terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,059 | 52,71 | 3,11 | 21,156 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,059 | 50,76 | 2,99 | 20,340 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 14,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.70) euro | | | | 2,21 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.91) euro | | | | 1,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 18,60 | | |
| 18.07.020*.004 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno 315 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,163 | 30,44 | 4,96 | 24,494 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,244 | 28,33 | 6,91 | 34,123 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,081 | 52,71 | 4,27 | 21,086 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,081 | 50,76 | 4,11 | 20,296 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 20,25 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (20.25) euro | | | | 3,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 23,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (23.29) euro | | | | 2,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 25,62 | | |
| 18.07.020*.005 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno 400 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,173 | 30,44 | 5,27 | 24,342 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,260 | 28,33 | 7,37 | 34,042 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,087 | 52,71 | 4,59 | 21,201 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,087 | 50,76 | 4,42 | 20,416 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 21,65 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (21.65) euro | | | | 3,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 24,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (24.90) euro | | | | 2,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 27,39 | | |
| 18.07.020*.006 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno 500 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,222 | 30,44 | 6,76 | 24,448 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,332 | 28,33 | 9,41 | 34,033 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,111 | 52,71 | 5,85 | 21,157 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,111 | 50,76 | 5,63 | 20,362 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,65 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.65) euro | | | | 4,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 31,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (31.80) euro | | | | 3,18 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 34,98 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.07.020*.007 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno 630 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 24,418 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 34,085 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 21,124 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 20,372 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.93) euro | | | | 4,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.12) euro | | | | 3,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 35,33 | | |
| 18.07.020*.008 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno 800 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,224 | 30,44 | 6,82 | 24,418 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,336 | 28,33 | 9,52 | 34,085 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,112 | 52,71 | 5,90 | 21,124 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,112 | 50,76 | 5,69 | 20,372 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.93) euro | | | | 4,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.12) euro | | | | 3,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 35,33 | | |
| 18.07.020*.009 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno 1000 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,280 | 30,44 | 8,52 | 24,406 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,420 | 28,33 | 11,90 | 34,088 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,140 | 52,71 | 7,38 | 21,140 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,140 | 50,76 | 7,11 | 20,367 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 34,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (34.91) euro | | | | 5,24 | | |
| | Sommano euro | | | | 40,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (40.15) euro | | | | 4,02 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 44,17 | | |
| 18.07.020*.010 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro esterno 1200 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,409 | 30,44 | 12,45 | 24,445 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,613 | 28,33 | 17,37 | 34,106 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,204 | 52,71 | 10,75 | 21,107 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,204 | 50,76 | 10,36 | 20,342 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 50,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (50.93) euro | | | | 7,64 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 58,57 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 58,57 | | |
| | Sommano euro | | | | 58,57 | | |
| | Utili Impresa 10% * (58.57) euro | | | | 5,86 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 64,43 | | |
| 18.07.021*.001 | Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene ad alta densità spiralato, con pareti interne lisce ed esterne con profilo strutturato costruite per avvolgimento continuo a spirale di apposito profilo, con bicchiere ed anello elastomerico di tenuta, in barre aventi rigidità anulare SN8. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno mm 800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,480 | 30,44 | 14,61 | 4,146 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,720 | 28,33 | 20,40 | 5,789 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn080] Tubo in polietilene spiralato SN8 diametro interno mm 800 | m | 1,000 | 292,54 | 292,54 | 83,018 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,240 | 52,71 | 12,65 | 3,590 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,240 | 50,76 | 12,18 | 3,456 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 352,38 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (352.38) euro | | | | 52,86 | | |
| | Sommano euro | | | | 405,24 | | |
| | Utili Impresa 10% * (405.24) euro | | | | 40,52 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 445,76 | | |
| 18.07.021*.002 | Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene ad alta densità spiralato, con pareti interne lisce ed esterne con profilo strutturato costruite per avvolgimento continuo a spirale di apposito profilo, con bicchiere ed anello elastomerico di tenuta, in barre aventi rigidità anulare SN8. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno mm 1000 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,480 | 30,44 | 14,61 | 2,502 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,720 | 28,33 | 20,40 | 3,493 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn081] Tubo in polietilene spiralato SN8 diametro interno mm 1000 | m | 1,000 | 524,19 | 524,19 | 89,754 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,240 | 52,71 | 12,65 | 2,166 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,240 | 50,76 | 12,18 | 2,086 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 584,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (584.03) euro | | | | 87,60 | | |
| | Sommano euro | | | | 671,63 | | |
| | Utili Impresa 10% * (671.63) euro | | | | 67,16 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 738,79 | | |
| 18.07.021*.003 | Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene ad alta densità spiralato, con pareti interne lisce ed esterne con profilo strutturato costruite per avvolgimento continuo a spirale di apposito profilo, con bicchiere ed anello elastomerico di tenuta, in barre aventi rigidità anulare SN8. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno mm 1200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 2,205 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,900 | 28,33 | 25,50 | 3,079 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn082] Tubo in polietilene spiralato SN8 diametro interno mm 1200 | m | 1,000 | 753,46 | 753,46 | 90,969 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,300 | 52,71 | 15,81 | 1,909 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 813,03 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 813,03 | | |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,300 | 50,76 | 15,23 | 1,839 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 828,26 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (828.26) euro | | | | 124,24 | | |
| | Sommano euro | | | | 952,50 | | |
| | Utili Impresa 10% * (952.50) euro | | | | 95,25 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 1´047,75 | | |
| 18.07.022*.001 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro interno mm 800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,480 | 30,44 | 14,61 | 24,415 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,720 | 28,33 | 20,40 | 34,091 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,240 | 52,71 | 12,65 | 21,140 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,240 | 50,76 | 12,18 | 20,354 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 59,84 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (59.84) euro | | | | 8,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 68,82 | | |
| | Utili Impresa 10% * (68.82) euro | | | | 6,88 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 75,70 | | |
| 18.07.022*.002 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro interno mm 1000 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,480 | 30,44 | 14,61 | 24,415 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,720 | 28,33 | 20,40 | 34,091 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,240 | 52,71 | 12,65 | 21,140 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,240 | 50,76 | 12,18 | 20,354 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 59,84 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (59.84) euro | | | | 8,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 68,82 | | |
| | Utili Impresa 10% * (68.82) euro | | | | 6,88 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 75,70 | | |
| 18.07.022*.003 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro interno mm 1200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 24,412 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,900 | 28,33 | 25,50 | 34,091 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,300 | 52,71 | 15,81 | 21,136 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,300 | 50,76 | 15,23 | 20,361 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 74,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (74.80) euro | | | | 11,22 | | |
| | Sommano euro | | | | 86,02 | | |
| | Utili Impresa 10% * (86.02) euro | | | | 8,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 94,62 | | |
| 18.07.023*.001 | Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale centrifugata | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | conforme alla norma vigente, con giunto elastico automatico conforme alla norma vigente, rivestita all'interno con malta di cemento alluminoso centrifugata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso ogni onere per la posa anche in presenza di acqua ed il relativo aggottamento, i raccordi al manufatto esistente e quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro nominale mm 100 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,116 | 30,44 | 3,53 | 8,137 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,173 | 28,33 | 4,90 | 11,296 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn083] Tubo in ghisa sferoidale diametro esterno mm 100 | m | 1,000 | 28,95 | 28,95 | 66,736 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,058 | 52,71 | 3,06 | 7,054 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,058 | 50,76 | 2,94 | 6,777 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 43,38 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (43.38) euro | | | | 6,51 | | |
| | Sommano euro | | | | 49,89 | | |
| | Utili Impresa 10% * (49.89) euro | | | | 4,99 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 54,88 | | |
| 18.07.023*.002 | Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale centrifugata conforme alla norma vigente, con giunto elastico automatico conforme alla norma vigente, rivestita all'interno con malta di cemento alluminoso centrifugata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso ogni onere per la posa anche in presenza di acqua ed il relativo aggottamento, i raccordi al manufatto esistente e quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro nominale mm 150 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,116 | 30,44 | 3,53 | 6,178 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,173 | 28,33 | 4,90 | 8,575 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn084] Tubo in ghisa sferoidale diametro esterno mm 150 | m | 1,000 | 42,71 | 42,71 | 74,746 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,058 | 52,71 | 3,06 | 5,355 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,058 | 50,76 | 2,94 | 5,145 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 57,14 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (57.14) euro | | | | 8,57 | | |
| | Sommano euro | | | | 65,71 | | |
| | Utili Impresa 10% * (65.71) euro | | | | 6,57 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 72,28 | | |
| 18.07.023*.003 | Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale centrifugata conforme alla norma vigente, con giunto elastico automatico conforme alla norma vigente, rivestita all'interno con malta di cemento alluminoso centrifugata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso ogni onere per la posa anche in presenza di acqua ed il relativo aggottamento, i raccordi al manufatto esistente e quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro nominale mm 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,116 | 30,44 | 3,53 | 5,059 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,173 | 28,33 | 4,90 | 7,022 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn085] Tubo in ghisa sferoidale diametro esterno mm 200 | m | 1,000 | 55,35 | 55,35 | 79,321 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,058 | 52,71 | 3,06 | 4,385 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,058 | 50,76 | 2,94 | 4,213 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 69,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (69.78) euro | | | | 10,47 | | |
| | Sommano euro | | | | 80,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (80.25) euro | | | | 8,03 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 88,28 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 88,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 88,28 | | |
| 18.07.023*.004 | Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale centrifugata conforme alla norma vigente, con giunto elastico automatico conforme alla norma vigente, rivestita all'interno con malta di cemento alluminoso centrifugata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso ogni onere per la posa anche in presenza di acqua ed il relativo aggottamento, i raccordi al manufatto esistente e quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro nominale mm 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,127 | 30,44 | 3,87 | 4,222 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,190 | 28,33 | 5,38 | 5,869 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn086] Tubo in ghisa sferoidale diametro esterno mm 250 | m | 1,000 | 75,90 | 75,90 | 82,797 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,063 | 52,71 | 3,32 | 3,622 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,063 | 50,76 | 3,20 | 3,491 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 91,67 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (91.67) euro | | | | 13,75 | | |
| | Sommano euro | | | | 105,42 | | |
| | Utili Impresa 10% * (105.42) euro | | | | 10,54 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 115,96 | | |
| 18.07.023*.005 | Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale centrifugata conforme alla norma vigente, con giunto elastico automatico conforme alla norma vigente, rivestita all'interno con malta di cemento alluminoso centrifugata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso ogni onere per la posa anche in presenza di acqua ed il relativo aggottamento, i raccordi al manufatto esistente e quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro nominale mm 300 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,183 | 30,44 | 5,57 | 4,794 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,275 | 28,33 | 7,79 | 6,705 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn087] Tubo in ghisa sferoidale diametro esterno mm 300 | m | 1,000 | 93,31 | 93,31 | 80,308 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,092 | 52,71 | 4,85 | 4,174 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,092 | 50,76 | 4,67 | 4,019 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 116,19 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (116.19) euro | | | | 17,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 133,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (133.62) euro | | | | 13,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 146,98 | | |
| 18.07.023*.006 | Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale centrifugata conforme alla norma vigente, con giunto elastico automatico conforme alla norma vigente, rivestita all'interno con malta di cemento alluminoso centrifugata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso ogni onere per la posa anche in presenza di acqua ed il relativo aggottamento, i raccordi al manufatto esistente e quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro nominale mm 350 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,183 | 30,44 | 5,57 | 3,709 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,275 | 28,33 | 7,79 | 5,187 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn088] Tubo in ghisa sferoidale diametro esterno mm 350 | m | 1,000 | 127,31 | 127,31 | 84,766 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,092 | 52,71 | 4,85 | 3,229 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,092 | 50,76 | 4,67 | 3,109 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 150,19 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 150,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 150,19 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (150.19) euro | | | | 22,53 | | |
| | Sommano euro | | | | 172,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (172.72) euro | | | | 17,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 189,99 | | |
| 18.07.023*.007 | Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale centrifugata conforme alla norma vigente, con giunto elastico automatico conforme alla norma vigente, rivestita all'interno con malta di cemento alluminoso centrifugata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso ogni onere per la posa anche in presenza di acqua ed il relativo aggottamento, i raccordi al manufatto esistente e quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro nominale mm 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,213 | 30,44 | 6,48 | 3,890 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,320 | 28,33 | 9,07 | 5,445 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn089] Tubo in ghisa sferoidale diametro esterno mm 400 | m | 1,000 | 139,95 | 139,95 | 84,019 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,107 | 52,71 | 5,64 | 3,386 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,107 | 50,76 | 5,43 | 3,260 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 166,57 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (166.57) euro | | | | 24,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 191,56 | | |
| | Utili Impresa 10% * (191.56) euro | | | | 19,16 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 210,72 | | |
| 18.07.023*.008 | Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale centrifugata conforme alla norma vigente, con giunto elastico automatico conforme alla norma vigente, rivestita all'interno con malta di cemento alluminoso centrifugata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso ogni onere per la posa anche in presenza di acqua ed il relativo aggottamento, i raccordi al manufatto esistente e quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro nominale mm 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,235 | 30,44 | 7,15 | 3,242 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,352 | 28,33 | 9,97 | 4,521 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn090] Tubo in ghisa sferoidale diametro esterno mm 500 | m | 1,000 | 191,32 | 191,32 | 86,747 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,117 | 52,71 | 6,17 | 2,798 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,117 | 50,76 | 5,94 | 2,693 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 220,55 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (220.55) euro | | | | 33,08 | | |
| | Sommano euro | | | | 253,63 | | |
| | Utili Impresa 10% * (253.63) euro | | | | 25,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 278,99 | | |
| 18.07.023*.009 | Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale centrifugata conforme alla norma vigente, con giunto elastico automatico conforme alla norma vigente, rivestita all'interno con malta di cemento alluminoso centrifugata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso ogni onere per la posa anche in presenza di acqua ed il relativo aggottamento, i raccordi al manufatto esistente e quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro nominale mm 600 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,264 | 30,44 | 8,04 | 2,892 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,396 | 28,33 | 11,22 | 4,036 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn091] Tubo in ghisa sferoidale diametro esterno mm 600 | m | 1,000 | 245,09 | 245,09 | 88,159 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 264,35 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 264,35 | | |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,132 | 52,71 | 6,96 | 2,504 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,132 | 50,76 | 6,70 | 2,410 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 278,01 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (278.01) euro | | | | 41,70 | | |
| | Sommano euro | | | | 319,71 | | |
| | Utili Impresa 10% * (319.71) euro | | | | 31,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 351,68 | | |
| 18.07.023*.010 | Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale centrifugata conforme alla norma vigente, con giunto elastico automatico conforme alla norma vigente, rivestita all'interno con malta di cemento alluminoso centrifugata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso ogni onere per la posa anche in presenza di acqua ed il relativo aggottamento, i raccordi al manufatto esistente e quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro nominale mm 700 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,384 | 30,44 | 11,69 | 2,990 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,576 | 28,33 | 16,32 | 4,174 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn092] Tubo in ghisa sferoidale diametro esterno mm 700 | m | 1,000 | 343,15 | 343,15 | 87,755 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,192 | 52,71 | 10,12 | 2,588 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,192 | 50,76 | 9,75 | 2,493 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 391,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (391.03) euro | | | | 58,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 449,68 | | |
| | Utili Impresa 10% * (449.68) euro | | | | 44,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 494,65 | | |
| 18.07.023*.011 | Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale centrifugata conforme alla norma vigente, con giunto elastico automatico conforme alla norma vigente, rivestita all'interno con malta di cemento alluminoso centrifugata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso ogni onere per la posa anche in presenza di acqua ed il relativo aggottamento, i raccordi al manufatto esistente e quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro nominale mm 800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,384 | 30,44 | 11,69 | 2,495 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,576 | 28,33 | 16,32 | 3,484 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn093] Tubo in ghisa sferoidale diametro esterno mm 800 | m | 1,000 | 420,61 | 420,61 | 89,780 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,192 | 52,71 | 10,12 | 2,160 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,192 | 50,76 | 9,75 | 2,081 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 468,49 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (468.49) euro | | | | 70,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 538,76 | | |
| | Utili Impresa 10% * (538.76) euro | | | | 53,88 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 592,64 | | |
| 18.07.024*.001 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale mm 100 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,116 | 30,44 | 3,53 | 24,463 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,173 | 28,33 | 4,90 | 33,957 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 8,43 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 8,43 | | |
| | terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,058 | 52,71 | 3,06 | 21,206 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,058 | 50,76 | 2,94 | 20,374 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 14,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.43) euro | | | | 2,16 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,59 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.59) euro | | | | 1,66 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 18,25 | | |
| 18.07.024*.002 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale mm 150 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,116 | 30,44 | 3,53 | 24,463 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,173 | 28,33 | 4,90 | 33,957 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,058 | 52,71 | 3,06 | 21,206 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,058 | 50,76 | 2,94 | 20,374 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 14,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.43) euro | | | | 2,16 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,59 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.59) euro | | | | 1,66 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 18,25 | | |
| 18.07.024*.003 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale mm 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,116 | 30,44 | 3,53 | 24,463 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,173 | 28,33 | 4,90 | 33,957 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,058 | 52,71 | 3,06 | 21,206 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,058 | 50,76 | 2,94 | 20,374 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 14,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.43) euro | | | | 2,16 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,59 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.59) euro | | | | 1,66 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 18,25 | | |
| 18.07.024*.004 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale mm 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,127 | 30,44 | 3,87 | 24,540 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,190 | 28,33 | 5,38 | 34,115 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,063 | 52,71 | 3,32 | 21,053 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,063 | 50,76 | 3,20 | 20,292 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 15,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (15.77) euro | | | | 2,37 | | |
| | Sommano euro | | | | 18,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (18.14) euro | | | | 1,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 19,95 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.07.024*.005 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale mm 300 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,183 | 30,44 | 5,57 | 24,344 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,275 | 28,33 | 7,79 | 34,047 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,092 | 52,71 | 4,85 | 21,198 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,092 | 50,76 | 4,67 | 20,411 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 22,88 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (22.88) euro | | | | 3,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 26,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (26.31) euro | | | | 2,63 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 28,94 | | |
| 18.07.024*.006 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale mm 350 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,183 | 30,44 | 5,57 | 24,344 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,275 | 28,33 | 7,79 | 34,047 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,092 | 52,71 | 4,85 | 21,198 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,092 | 50,76 | 4,67 | 20,411 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 22,88 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (22.88) euro | | | | 3,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 26,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (26.31) euro | | | | 2,63 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 28,94 | | |
| 18.07.024*.007 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale mm 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,213 | 30,44 | 6,48 | 24,343 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,320 | 28,33 | 9,07 | 34,072 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,107 | 52,71 | 5,64 | 21,187 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,107 | 50,76 | 5,43 | 20,398 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 26,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (26.62) euro | | | | 3,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 30,61 | | |
| | Utili Impresa 10% * (30.61) euro | | | | 3,06 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 33,67 | | |
| 18.07.024*.008 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale mm 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,235 | 30,44 | 7,15 | 24,461 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,352 | 28,33 | 9,97 | 34,109 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,117 | 52,71 | 6,17 | 21,108 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,117 | 50,76 | 5,94 | 20,322 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 29,23 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (29.23) euro | | | | 4,38 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 33,61 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 33,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 33,61 | | |
| | Utili Impresa 10% * (33.61) euro | | | | 3,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 36,97 | | |
| 18.07.024*.009 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale mm 600 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,264 | 30,44 | 8,04 | 24,423 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,396 | 28,33 | 11,22 | 34,083 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,132 | 52,71 | 6,96 | 21,142 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,132 | 50,76 | 6,70 | 20,352 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 32,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (32.92) euro | | | | 4,94 | | |
| | Sommano euro | | | | 37,86 | | |
| | Utili Impresa 10% * (37.86) euro | | | | 3,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 41,65 | | |
| 18.07.024*.010 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale mm 700 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,384 | 30,44 | 11,69 | 24,415 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,576 | 28,33 | 16,32 | 34,085 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,192 | 52,71 | 10,12 | 21,136 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,192 | 50,76 | 9,75 | 20,363 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 47,88 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (47.88) euro | | | | 7,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 55,06 | | |
| | Utili Impresa 10% * (55.06) euro | | | | 5,51 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 60,57 | | |
| 18.07.024*.011 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale mm 800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,384 | 30,44 | 11,69 | 24,415 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,576 | 28,33 | 16,32 | 34,085 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,192 | 52,71 | 10,12 | 21,136 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,192 | 50,76 | 9,75 | 20,363 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 47,88 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (47.88) euro | | | | 7,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 55,06 | | |
| | Utili Impresa 10% * (55.06) euro | | | | 5,51 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 60,57 | | |
| 18.07.025* | Fornitura e posa in opera di mattonelle in gres ceramico antiacido da cm 24x12x1,7 circa, fissate con collante ad alta resistenza per il rivestimento interno dei pozzetti in calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 13,639 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 7,08 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 7,08 | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 14,660 | MDO/RU |
| | (E) [012.10.005.002] Mattonella in gres dimensioni 24x12 cm spessore 17 mm; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | cad | 36,000 | 0,75 | 27,00 | 52,013 | MAT/PR |
| | (E) [Fogn130a] Collante per ceramiche | Kg | 2,000 | 0,58 | 1,16 | 2,235 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,150 | 60,38 | 9,06 | 17,453 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 51,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (51.91) euro | | | | 7,79 | | |
| | Sommano euro | | | | 59,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (59.70) euro | | | | 5,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 65,67 | | |
| 18.07.026* | Solo posa in opera di mattonelle in gres ceramico antiacido da cm 24x12x1,7 fissate con collante ad alta resistenza per il rivestimento interno dei pozzetti in calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 48,196 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 51,804 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 14,69 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.69) euro | | | | 2,20 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,89 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.89) euro | | | | 1,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 18,58 | | |
| 18.07.027* | Maggior compenso per by-pass fognatura funzionante. Maggior compenso per rifacimento, ristrutturazione o sostituzione di collettore fognario funzionante, di qualsiasi forma e dimensione, previsto per remunerare le operazioni di interruzione o by-pass provvisorio del flusso idrico nella tubazione da sostituire. Al termine dell'intervento (o di ciascuno degli interventi) dovrà essere ripristinata la situazione idraulica delle condotte di monte, con l'eliminazione di depositi eventualmente formatisi a causa di tali operazioni. Tale onere a corpo è previsto qualsiasi sia il numero di singole operazioni di by-pass da effettuarsi sulla condotta nello sviluppo previsto massimo di 500 m. Compresi tutti gli oneri e materiali di consumo, qualsiasi sia la tecnica usata. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 13,639 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 14,660 | MDO/RU |
| | (E) [012.10.005.002] Mattonella in gres dimensioni 24x12 cm spessore 17 mm; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento | cad | 36,000 | 0,75 | 27,00 | 52,013 | MAT/PR |
| | (E) [Fogn130a] Collante per ceramiche | Kg | 2,000 | 0,58 | 1,16 | 2,235 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,150 | 60,38 | 9,06 | 17,453 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 51,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (51.91) euro | | | | 7,79 | | |
| | Sommano euro | | | | 59,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (59.70) euro | | | | 5,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 65,67 | | |
| 18.07.028* | Compenso per l'impiego della sola elettropompa sommersa da 380 volts, DN 100, immersa ad alta portata, comprensiva di galleggianti min-max, sensori, dei cavi elettrici compresa l'esecuzione dei collegamenti e la protezione degli stessi con opportune guaine e canalette, del quadro elettrico, delle guaine di protezione, gruppo elettrogeno, raccorderia e quant'altro necessario per svolgere il lavoro in modo completo. Il prezzo è comprensivo sia | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | dell'installazione sia della rimozione dell'elettropompa.<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [001.01.003] Operaio qualificato<br>(E) [001.01.002] Operaio specializzato<br>(E) [Fogn131] Elettropompa o motopompa diametro 100 mm<br>(E) [003.03.035.005] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 30 kVA<br>(E) [Fogn131a] Nolo pallone otturatore<br>(E) [Fogn131b] Nolo tubazioni<br>(E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h<br>h<br>h<br>h<br>d<br>d<br>h | 8,000<br>1,500<br>8,000<br>8,000<br>1,100<br>1,100<br>1,500 | 28,33<br>30,44<br>2,78<br>20,81<br>57,23<br>17,17<br>60,38 | 226,64<br>45,66<br>22,24<br>166,48<br>62,95<br>18,89<br>90,57 | 35,780<br>7,208<br>3,511<br>26,282<br>9,938<br>2,982<br>14,298 | MDO/RU<br>MDO/RU<br>NL/AT<br>NL/AT<br>NL/AT<br>NL/AT<br>NL/AT |
| | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (633.43) euro | | | | 633,43<br>95,01 | 100,000 | |
| | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (728.44) euro | | | | 728,44<br>72,84 | | |
| | **T O T A L E euro** | d | | | 801,28 | | |
| 18.07.029* | Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico fino a m 5 su sedi stradali in battuto, prive di pavimentazioni. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la fornitura e posa delle tubazioni necessarie alla costruzione di un nuovo allaccio fognario in pvc, conforme alla normativa vigente, SN 8 KN/m² SDR 34, De 160 o De 200, compresa la fornitura e posa dei pezzi speciali necessari (curve, derivazioni, ecc.), l'eventuale fornitura e posa della derivazione a morsa per il collegamento (clip meccanica 90° tipo REDI) e quant'altro necessario, l'esecuzione del foro sul pozzetto in cls principale o sul collettore fognario principale, che potrà essere di qualsiasi materiale e dimensione, la perfetta pulizia del tubo di immissione e la successiva sigillatura della tubazione secondo le disposizioni della D.L., a pozzetti - tubazione - collettore, sino alla distanza di m 5 dall'asse della tubazione principale. Sono compresi ogni spesa ed onere per il taglio dei soprassuoli, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo. Sono inoltre compresi: la demolizione della pavimentazione stradale, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Compresi le opere necessarie a non interrompere il traffico stradale qualora, nel caso di attraversamento stradale, si dovesse eseguire il lavoro in due tempi, la formazione di un letto di sabbia per la tubazione, del rinterro con materiale arido bagnato e costipato con piastra vibrante o con misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento tipo 325, nonché il ripristino della pavimentazione stradale. Sono comprese inoltre le demolizioni ed eventuali fori sulle pareti per l'intercettazione della colonna montante ed il successivo ripristino anche all'interno di proprietà private e il trasporto a discarica del materiale di risulta. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [001.01.002] Operaio specializzato<br>(E) [001.01.003] Operaio qualificato<br>(E) [Fogn132] Tubo pvc De 200 SN 8<br>(E) [Fogn133] Pezzi speciali semicurve pvc De 200 SN 8<br>(E) [Fogn131d] Sabbia 0/3, calcarea, macinata, per riempimento 4,00 x 0,6 x 0,40<br>(E) [18.015] Stabilizzato calcareo nuovo<br>(E) [18.012f] Misto cementato dosato a q.li 0,7<br>(E) [Fogn131c] Elettropompa o motopompa per prosciugamento acque chiare. Nolo a caldo<br>(E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg<br>(E) [002.01.003.006] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 12000 kg; pu 8000 kg; 2 assi | h<br>h<br>m<br>cad<br>m³<br>m³<br>m³<br>h<br>h<br>h | 6,200<br>3,100<br>5,000<br>2,000<br>1,360<br>2,420<br>0,500<br>1,300<br>2,000<br>2,000 | 30,44<br>28,33<br>13,51<br>21,42<br>29,00<br>30,00<br>60,00<br>8,38<br>25,44<br>36,28 | 188,73<br>87,82<br>67,55<br>42,84<br>39,44<br>72,60<br>30,00<br>10,89<br>50,88<br>72,56 | 28,453<br>13,240<br>10,184<br>6,459<br>5,946<br>10,945<br>4,523<br>1,642<br>7,671<br>10,939 | MDO/RU<br>MDO/RU<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>NL/AT<br>NL/AT<br>NL/AT |
| | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (663.31) euro | | | | 663,31<br>99,50 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 762,81 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 762,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 762,81 | | |
| | Utili Impresa 10% * (762.81) euro | | | | 76,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 839,09 | | |
| 18.07.030* | Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico fino a m 5 su sedi stradali bitumate. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la fornitura e posa delle tubazioni necessarie alla costruzione di un nuovo allaccio fognario in pvc, conforme alla normativa vigente, SN 8 KN/m² SDR 34, De 160 o De 200, compresa la fornitura e posa dei pezzi speciali necessari (curve, derivazioni, ecc.), l'eventuale fornitura e posa della derivazione a morsa per il collegamento (clip meccanica 90° tipo REDI) e quant'altro necessario, l'esecuzione del foro sul pozzetto in cls principale o sul collettore fognario principale, che potrà essere di qualsiasi materiale e dimensione, la perfetta pulizia del tubo di immissione e la successiva sigillatura della tubazione secondo le disposizioni della D.L., a pozzetti - tubazione - collettore, sino alla distanza di m 5 dall'asse della tubazione principale. Sono compresi ogni spesa ed onere per il taglio dei soprassuoli, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo. Sono inoltre compresi: la demolizione della pavimentazione stradale, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Compresi le opere necessarie a non interrompere il traffico stradale qualora, nel caso di attraversamento stradale, si dovesse eseguire il lavoro in due tempi, la formazione di un letto di sabbia per la tubazione, del rinterro con materiale arido bagnato e costipato con piastra vibrante o con misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento tipo 325, nonché il ripristino della pavimentazione stradale con binder dello spessore medio, dopo compattazione, di cm 10, e della parte di marciapiede e del cordolo incontrata nello scavo. Sono comprese inoltre le demolizioni ed eventuali fori sulle pareti per l'intercettazione della colonna montante ed il successivo ripristino anche all'interno di proprietà private e il trasporto a discarica del materiale di risulta. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 6,000 | 30,44 | 182,64 | 24,808 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 3,000 | 28,33 | 84,99 | 11,544 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn132] Tubo pvc De 200 SN 8 | m | 5,000 | 13,51 | 67,55 | 9,175 | MAT/PR |
| | (E) [Fogn133] Pezzi speciali semicurve pvc De 200 SN 8 | cad | 2,000 | 21,42 | 42,84 | 5,819 | MAT/PR |
| | (E) [18.040a] Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso | m²xcm | 24,000 | 2,46 | 59,04 | 8,019 | MAT/PR |
| | (E) [Fogn131d] Sabbia 0/3, calcarea, macinata, per riempimento 4,00 x 0,6 x 0,40 | m³ | 1,360 | 29,00 | 39,44 | 5,357 | MAT/PR |
| | (E) [18.015] Stabilizzato calcareo nuovo | m³ | 2,420 | 30,00 | 72,60 | 9,861 | MAT/PR |
| | (E) [18.012f] Misto cementato dosato a q.li 0,7 | m³ | 0,500 | 60,00 | 30,00 | 4,075 | MAT/PR |
| | (E) [18.012g] Pavimenti in pietrini di cemento ad alta resistenza | m² | 0,640 | 35,60 | 22,78 | 3,094 | MAT/PR |
| | (E) [Fogn131c] Elettropompa o motopompa per prosciugamento acque chiare. Nolo a caldo | h | 1,300 | 8,38 | 10,89 | 1,479 | NL/AT |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 2,000 | 25,44 | 50,88 | 6,911 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.006] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 12000 kg; pu 8000 kg; 2 assi | h | 2,000 | 36,28 | 72,56 | 9,856 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 736,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (736.21) euro | | | | 110,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 846,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (846.64) euro | | | | 84,66 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 931,30 | | |
| 18.07.031* | Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico fino a m 5 su pavimentazioni in porfido, selciati, lastricati, ecc. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la fornitura e posa delle tubazioni necessarie alla costruzione di un nuovo allaccio fognario in pvc, conforme alla normativa vigente, SN 8 KN/m² SDR 34, De 160 o De 200, compresa la fornitura e posa dei pezzi speciali necessari (curve, derivazioni, ecc.), l'eventuale fornitura e posa della derivazione a morsa per il collegamento (clip meccanica 90° tipo REDI) e quant'altro necessario, l'esecuzione del foro sul pozzetto in cls | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | principale o sul collettore fognario principale, che potrà essere di qualsiasi materiale e dimensione, la perfetta pulizia del tubo di immissione e la successiva sigillatura della tubazione secondo le disposizioni della D.L., a pozzetti - tubazione - collettore, sino alla distanza di m 5 dall'asse della tubazione principale. Sono compresi ogni spesa ed onere per il taglio dei soprassuoli, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo. Sono inoltre compresi: la demolizione della pavimentazione stradale, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Compresi le opere necessarie a non interrompere il traffico stradale qualora, nel caso di attraversamento stradale, si dovesse eseguire il lavoro in due tempi, la formazione di un letto di sabbia per la tubazione, del rinterro con materiale arido bagnato e costipato con piastra vibrante o con misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento tipo 325, nonché il ripristino della pavimentazione stradale e della parte di marciapiede e del cordolo incontrata nello scavo. Sono comprese inoltre le demolizioni ed eventuali fori sulle pareti per l'intercettazione della colonna montante ed il successivo ripristino anche all'interno di proprietà private e il trasporto a discarica del materiale di risulta. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 9,200 | 30,44 | 280,05 | 31,503 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,600 | 28,33 | 130,32 | 14,660 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn132] Tubo pvc De 200 SN 8 | m | 5,000 | 13,51 | 67,55 | 7,599 | MAT/PR |
| | (E) [Fogn133] Pezzi speciali semicurve pvc De 200 SN 8 | cad | 2,000 | 21,42 | 42,84 | 4,819 | MAT/PR |
| | (E) [18.012g] Pavimenti in pietrini di cemento ad alta resistenza | m² | 0,640 | 35,60 | 22,78 | 2,563 | MAT/PR |
| | (E) [Fogn131d] Sabbia 0/3, calcarea, macinata, per riempimento 4,00 x 0,6 x 0,40 | m³ | 1,360 | 29,00 | 39,44 | 4,437 | MAT/PR |
| | (E) [18.015] Stabilizzato calcareo nuovo | m³ | 2,180 | 30,00 | 65,40 | 7,357 | MAT/PR |
| | (E) [18.012f] Misto cementato dosato a q.li 0,7 | m³ | 0,450 | 60,00 | 27,00 | 3,037 | MAT/PR |
| | (E) [18.012h] Rete elettrosaldata | kg | 12,000 | 1,60 | 19,20 | 2,160 | MAT/PR |
| | (E) [18.012i] Conglomerato cementizio per opere di fondazioni non armate | m³ | 0,500 | 108,00 | 54,00 | 6,075 | MAT/PR |
| | (E) [18.044] Cubetti di porfido pezzatura 6-8 cm | m² | 0,120 | 50,30 | 6,04 | 0,679 | MAT/PR |
| | (E) [Fogn131c] Elettropompa o motopompa per prosciugamento acque chiare. Nolo a caldo | h | 1,300 | 8,38 | 10,89 | 1,225 | NL/AT |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 2,000 | 25,44 | 50,88 | 5,724 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.006] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 12000 kg; pu 8000 kg; 2 assi | h | 2,000 | 36,28 | 72,56 | 8,162 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 888,95 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (888.95) euro | | | | 133,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´022,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 022.29) euro | | | | 102,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´124,52 | | |
| 18.07.032* | Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico oltre a m 5 su sedi stradali in battuto, prive di pavimentazioni. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la fornitura e posa delle tubazioni necessarie alla costruzione di un nuovo allaccio fognario in pvc, conforme alla normativa vigente, SN 8 KN/m² SDR 34, De 160 o De 200, compresa la fornitura e posa dei pezzi speciali necessari (curve, derivazioni, ecc.), l'eventuale fornitura e posa della derivazione a morsa per il collegamento (clip meccanica 90° tipo REDI) e quant'altro necessario, l'esecuzione del foro sul pozzetto in cls principale o sul collettore fognario principale, che potrà essere di qualsiasi materiale e dimensione, la perfetta pulizia del tubo di immissione e la successiva sigillatura della tubazione secondo le disposizioni della D.L., a pozzetti - tubazione - collettore, sino alla distanza di m 5 dall'asse della tubazione principale. Sono compresi ogni spesa ed onere per il taglio dei soprassuoli, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo. Sono inoltre compresi: la demolizione della pavimentazione stradale, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'onere per il carico in alto, la | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Compresi le opere necessarie a non interrompere il traffico stradale qualora, nel caso di attraversamento stradale, si dovesse eseguire il lavoro in due tempi, la formazione di un letto di sabbia per la tubazione, del rinterro con materiale arido bagnato e costipato con piastra vibrante o con misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento tipo 325, nonché il ripristino della pavimentazione stradale. Sono comprese inoltre le demolizioni ed eventuali fori sulle pareti per l'intercettazione della colonna montante ed il successivo ripristino anche all'interno di proprietà private e il trasporto a discarica di del materiale di risulta. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 29,931 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 13,933 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn132] Tubo pvc De 200 SN 8 | m | 1,000 | 13,51 | 13,51 | 13,284 | MAT/PR |
| | (E) [Fogn131d] Sabbia 0/3, calcarea, macinata, per riempimento 4,00 x 0,6 x 0,40 | m³ | 0,240 | 29,00 | 6,96 | 6,844 | MAT/PR |
| | (E) [18.015] Stabilizzato calcareo nuovo | m³ | 0,480 | 30,00 | 14,40 | 14,159 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,360 | 25,44 | 9,16 | 9,007 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.006] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 12000 kg; pu 8000 kg; 2 assi | h | 0,360 | 36,28 | 13,06 | 12,842 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 101,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (101.70) euro | | | | 15,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 116,96 | | |
| | Utili Impresa 10% * (116.96) euro | | | | 11,70 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 128,66 | | |
| 18.07.033* | Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico oltre a m 5 su sedi stradali bitumate. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la fornitura e posa delle tubazioni necessarie alla costruzione di un nuovo allaccio fognario in pvc, conforme alla normativa vigente, SN 8 KN/m² SDR 34, De 160 o De 200, compresa la fornitura e posa dei pezzi speciali necessari (curve, derivazioni, ecc.), l'eventuale fornitura e posa della derivazione a morsa per il collegamento (clip meccanica 90° tipo REDI) e quant'altro necessario, l'esecuzione del foro sul pozzetto in cls principale o sul collettore fognario principale, che potrà essere di qualsiasi materiale e dimensione, la perfetta pulizia del tubo di immissione e la successiva sigillatura della tubazione secondo le disposizioni della D.L., a pozzetti - tubazione - collettore, sino alla distanza di m 5 dall'asse della tubazione principale. Sono compresi ogni spesa ed onere per il taglio dei soprassuoli, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo. Sono inoltre compresi: la demolizione della pavimentazione stradale, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Compresi le opere necessarie a non interrompere il traffico stradale qualora, nel caso di attraversamento stradale, si dovesse eseguire il lavoro in due tempi, la formazione di un letto di sabbia per la tubazione, del rinterro con materiale arido bagnato e costipato con piastra vibrante o con misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento tipo 325, nonché il ripristino della pavimentazione stradale con binder dello spessore medio, dopo compattazione, di cm 10, e della parte di marciapiede e del cordolo incontrata nello scavo. Sono comprese inoltre le demolizioni ed eventuali fori sulle pareti per l'intercettazione della colonna montante ed il successivo ripristino anche all'interno di proprietà private e il trasporto a discarica del materiale di risulta. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 26,138 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 12,167 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn132] Tubo pvc De 200 SN 8 | m | 1,000 | 13,51 | 13,51 | 11,601 | MAT/PR |
| | (E) [18.040a] Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso | m²xcm | 6,000 | 2,46 | 14,76 | 12,674 | MAT/PR |
| | (E) [Fogn131d] Sabbia 0/3, calcarea, macinata, per riempimento 4,00 x 0,6 x 0,40 | m³ | 0,240 | 29,00 | 6,96 | 5,976 | MAT/PR |
| | (E) [18.015] Stabilizzato calcareo nuovo | m³ | 0,480 | 30,00 | 14,40 | 12,365 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 94,24 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 94,24 | | |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,360 | 25,44 | 9,16 | 7,865 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.006] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 12000 kg; pu 8000 kg; 2 assi | h | 0,360 | 36,28 | 13,06 | 11,214 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 116,46 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (116.46) euro | | | | 17,47 | | |
| | Sommano euro | | | | 133,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (133.93) euro | | | | 13,39 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 147,32 | | |
| 18.07.034* | Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico oltre a m 5 su pavimentazioni in porfido, selciati, lastricati, ecc. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la fornitura e posa delle tubazioni necessarie alla costruzione di un nuovo allaccio fognario in pvc, conforme alla normativa vigente, SN 8 KN/m² SDR 34, De 160 o De 200, compresa la fornitura e posa dei pezzi speciali necessari (curve, derivazioni, ecc.), l'eventuale fornitura e posa della derivazione a morsa per il collegamento (clip meccanica 90° tipo REDI) e quant'altro necessario, l'esecuzione del foro sul pozzetto in cls principale o sul collettore fognario principale, che potrà essere di qualsiasi materiale e dimensione, la perfetta pulizia del tubo di immissione e la successiva sigillatura della tubazione secondo le disposizioni della D.L., a pozzetti - tubazione - collettore, sino alla distanza di m 5 dall'asse della tubazione principale. Sono compresi ogni spesa ed onere per il taglio dei soprassuoli, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo. Sono inoltre compresi: la demolizione della pavimentazione stradale, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Compresi le opere necessarie a non interrompere il traffico stradale qualora, nel caso di attraversamento stradale, si dovesse eseguire il lavoro in due tempi, la formazione di un letto di sabbia per la tubazione, del rinterro con materiale arido bagnato e costipato con piastra vibrante o con misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento tipo 325, nonché il ripristino della pavimentazione stradale e della parte di marciapiede e del cordolo incontrata nello scavo. Sono comprese inoltre le demolizioni ed eventuali fori sulle pareti per l'intercettazione della colonna montante ed il successivo ripristino anche all'interno di proprietà private e il trasporto a discarica di 5 m³. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,500 | 30,44 | 45,66 | 33,549 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,750 | 28,33 | 21,25 | 15,614 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn132] Tubo pvc De 200 SN 8 | m | 1,000 | 13,51 | 13,51 | 9,927 | MAT/PR |
| | (E) [Fogn131d] Sabbia 0/3, calcarea, macinata, per riempimento 4,00 x 0,6 x 0,40 | m³ | 0,240 | 29,00 | 6,96 | 5,114 | MAT/PR |
| | (E) [18.015] Stabilizzato calcareo nuovo | m³ | 0,420 | 30,00 | 12,60 | 9,258 | MAT/PR |
| | (E) [18.012h] Rete elettrosaldata | kg | 2,000 | 1,60 | 3,20 | 2,351 | MAT/PR |
| | (E) [18.012i] Conglomerato cementizio per opere di fondazioni non armate | m³ | 0,100 | 108,00 | 10,80 | 7,935 | MAT/PR |
| | (E) [18.044] Cubetti di porfido pezzatura 6-8 cm | m² | 0,020 | 50,30 | 1,01 | 0,742 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,342 | 25,44 | 8,70 | 6,392 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.006] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 12000 kg; pu 8000 kg; 2 assi | h | 0,342 | 36,28 | 12,41 | 9,118 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 136,10 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (136.10) euro | | | | 20,42 | | |
| | Sommano euro | | | | 156,52 | | |
| | Utili Impresa 10% * (156.52) euro | | | | 15,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 172,17 | | |
| 18.07.035* | Ricollegamento di allaccio fognario di qualsiasi scarico fino a m 2 su sedi stradali in battuto, prive di pavimentazioni. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la fornitura e posa delle tubazioni necessarie alla costruzione di un nuovo allaccio fognario in pvc, conforme alla normativa | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | vigente, SN 8 KN/m² SDR 34, De 160 o De 200, la fornitura e posa dei pezzi speciali necessari (curve, derivazioni, ecc...), l'eventuale fornitura e posa della derivazione a morsa per il collegamento (clip meccanica 90° tipo REDI) e quant'altro necessario, l'esecuzione del foro sul pozzetto in cls principale o sul collettore fognario principale, che potrà essere di qualsiasi materiale e dimensione, la perfetta pulizia del tubo di immissione e nella successiva sigillatura della tubazione secondo le disposizioni della D.L., a pozzetti - tubazione - collettore, sino alla distanza di m 2 dall'asse della tubazione principale. Sono compresi ogni spesa ed onere per il taglio dei soprassuoli, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo. Sono inoltre compresi: la demolizione della pavimentazione stradale, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Compresi le opere necessarie a non interrompere il traffico stradale qualora, nel caso di attraversamento stradale, si dovesse eseguire il lavoro in due tempi, la formazione di un letto di sabbia per la tubazione, del rinterro con materiale arido bagnato e costipato con piastra vibrante o con misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento tipo 325, nonché il ripristino della pavimentazione stradale e della parte di marciapiede e del cordolo incontrata nello scavo. Sono comprese inoltre le demolizioni ed eventuali fori sulle pareti per l'intercettazione della colonna montante ed il successivo ripristino anche all'interno di proprietà private e il trasporto a discarica del materiale di risulta. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 24,127 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 11,227 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn132] Tubo pvc De 200 SN 8 | m | 2,000 | 13,51 | 27,02 | 10,708 | MAT/PR |
| | (E) [Fogn133] Pezzi speciali semicurve pvc De 200 SN 8 | cad | 2,000 | 21,42 | 42,84 | 16,978 | MAT/PR |
| | (E) [Fogn131d] Sabbia 0/3, calcarea, macinata, per riempimento 4,00 x 0,6 x 0,40 | m³ | 0,480 | 29,00 | 13,92 | 5,517 | MAT/PR |
| | (E) [18.015] Stabilizzato calcareo nuovo | m³ | 0,960 | 30,00 | 28,80 | 11,414 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,683 | 25,44 | 17,38 | 6,888 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.006] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 12000 kg; pu 8000 kg; 2 assi | h | 0,683 | 36,28 | 24,78 | 9,820 | NL/AT |
| | (E) [Fogn131c] Elettropompa o motopompa per prosciugamento acque chiare. Nolo a caldo | h | 1,000 | 8,38 | 8,38 | 3,321 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 252,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (252.33) euro | | | | 37,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 290,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (290.18) euro | | | | 29,02 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 319,20 | | |
| 18.07.036* | Ricollegamento di allaccio fognario di qualsiasi scarico fino a m 2 su sedi stradali bitumate. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la fornitura e posa delle tubazioni necessarie alla costruzione di un nuovo allaccio fognario in pvc, conforme alla normativa vigente, SN 8 KN/m² SDR 34, De 160 o De 200, la fornitura e posa dei pezzi speciali necessari (curve, derivazioni, ecc...), l'eventuale fornitura e posa della derivazione a morsa per il collegamento (clip meccanica 90° tipo REDI) e quant'altro necessario, l'esecuzione del foro sul pozzetto in cls principale o sul collettore fognario principale, che potrà essere di qualsiasi materiale e dimensione, nella perfetta pulizia del tubo di immissione e nella successiva sigillatura della tubazione secondo le disposizioni della D.L., a pozzetti - tubazione - collettore, sino alla distanza di m 2 dall'asse della tubazione principale. Sono compresi ogni spesa ed onere per il taglio dei soprassuoli, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo. Sono inoltre compresi: la demolizione della pavimentazione stradale, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | Compresi le opere necessarie a non interrompere il traffico stradale qualora, nel caso di attraversamento stradale, si dovesse eseguire il lavoro in due tempi, la formazione di un letto di sabbia per la tubazione, del rinterro con materiale arido bagnato e costipato con piastra vibrante o con misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento tipo 325, nonché il ripristino della pavimentazione stradale con binder dello spessore medio, dopo compattazione, di cm 10, e della parte di marciapiede e del cordolo incontrata nello scavo. Sono comprese inoltre le demolizioni ed eventuali fori sulle pareti per l'intercettazione della colonna montante ed il successivo ripristino anche all'interno di proprietà private e il trasporto a discarica del materiale di risulta. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 21,600 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 10,051 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn132] Tubo pvc De 200 SN 8 | m | 2,000 | 13,51 | 27,02 | 9,587 | MAT/PR |
| | (E) [Fogn133] Pezzi speciali semicurve pvc De 200 SN 8 | cad | 2,000 | 21,42 | 42,84 | 15,200 | MAT/PR |
| | (E) [18.040a] Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso | m²xcm | 12,000 | 2,46 | 29,52 | 10,474 | MAT/PR |
| | (E) [Fogn131d] Sabbia 0/3, calcarea, macinata, per riempimento 4,00 x 0,6 x 0,40 | m³ | 0,480 | 29,00 | 13,92 | 4,939 | MAT/PR |
| | (E) [18.015] Stabilizzato calcareo nuovo | m³ | 0,960 | 30,00 | 28,80 | 10,218 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,683 | 25,44 | 17,38 | 6,166 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.006] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 12000 kg; pu 8000 kg; 2 assi | h | 0,683 | 36,28 | 24,78 | 8,792 | NL/AT |
| | (E) [Fogn131c] Elettropompa o motopompa per prosciugamento acque chiare. Nolo a caldo | h | 1,000 | 8,38 | 8,38 | 2,973 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 281,85 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (281.85) euro | | | | 42,28 | | |
| | Sommano euro | | | | 324,13 | | |
| | Utili Impresa 10% * (324.13) euro | | | | 32,41 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 356,54 | | |
| 18.07.037* | Ricollegamento di allaccio fognario di qualsiasi scarico fino a m 2 su pavimentazioni in porfido, selciati, lastricati, ecc. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la fornitura e posa delle tubazioni necessarie alla costruzione di un nuovo allaccio fognario in pvc, conforme alla normativa vigente, SN 8 KN/m² SDR 34, De 160 o De 200, compresa la fornitura e posa dei pezzi speciali necessari (curve, derivazioni, ecc.), l'eventuale fornitura e posa della derivazione a morsa per il collegamento (clip meccanica 90° tipo REDI) e quanto altro necessario, l'esecuzione del foro sul pozzetto in cls principale o sul collettore fognario principale, che potrà essere di qualsiasi materiale e dimensione, la perfetta pulizia del tubo di immissione e la successiva sigillatura della tubazione secondo le disposizioni della D.L., a pozzetti - tubazione - collettore, sino alla distanza di m 5 dall'asse della tubazione principale. Sono compresi ogni spesa ed onere per il taglio dei soprassuoli, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo. Sono inoltre compresi: la demolizione della pavimentazione stradale, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Compresi le opere necessarie a non interrompere il traffico stradale qualora, nel caso di attraversamento stradale, si dovesse eseguire il lavoro in due tempi, la formazione di un letto di sabbia per la tubazione, del rinterro con materiale arido bagnato e costipato con piastra vibrante o con misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento tipo 325, nonché il ripristino della pavimentazione stradale e della parte di marciapiede e del cordolo incontrata nello scavo. Sono comprese inoltre le demolizioni ed eventuali fori sulle pareti per l'intercettazione della colonna montante ed il successivo ripristino anche all'interno di proprietà private e il trasporto a discarica del materiale di risulta. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,000 | 30,44 | 91,32 | 28,242 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,500 | 28,33 | 42,50 | 13,144 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn132] Tubo pvc De 200 SN 8 | m | 2,000 | 13,51 | 27,02 | 8,356 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 160,84 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 160,84 | | |
| | (E) [Fogn133] Pezzi speciali semicurve pvc De 200 SN 8 | cad | 2,000 | 21,42 | 42,84 | 13,249 | MAT/PR |
| | (E) [Fogn131d] Sabbia 0/3, calcarea, macinata, per riempimento 4,00 x 0,6 x 0,40 | m³ | 0,480 | 29,00 | 13,92 | 4,305 | MAT/PR |
| | (E) [18.015] Stabilizzato calcareo nuovo | m³ | 0,840 | 30,00 | 25,20 | 7,793 | MAT/PR |
| | (E) [18.012h] Rete elettrosaldata | kg | 4,000 | 1,60 | 6,40 | 1,979 | MAT/PR |
| | (E) [18.012i] Conglomerato cementizio per opere di fondazioni non armate | m³ | 0,200 | 108,00 | 21,60 | 6,680 | MAT/PR |
| | (E) [18.044] Cubetti di porfido pezzatura 6-8 cm | m² | 0,040 | 50,30 | 2,01 | 0,622 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,683 | 25,44 | 17,38 | 5,375 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.006] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 12000 kg; pu 8000 kg; 2 assi | h | 0,683 | 36,28 | 24,78 | 7,664 | NL/AT |
| | (E) [Fogn131c] Elettropompa o motopompa per prosciugamento acque chiare. Nolo a caldo | h | 1,000 | 8,38 | 8,38 | 2,592 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 323,35 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (323.35) euro | | | | 48,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 371,85 | | |
| | Utili Impresa 10% * (371.85) euro | | | | 37,19 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 409,04 | | |
| | **18.08 - Opere per tubazioni acqua potabile e gas metano** | | | | | | |
| 18.08.001* | Esecuzione di vano di passaggio chiave per la manovra di rubinetto di presa o di saracinesca, compreso il basamento del chiusino di presa o di saracinesca costituito da piastra di cls 40x40x10 o mattoni pieni, la posa in opera del chiusino (fornito a parte), l'eventuale posa del tubo copriasta De 90 in PVC e dell'asta di manovra, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 40,210 | MDO/RU |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,120 | 118,00 | 14,16 | 40,182 | MAT/PR |
| | (E) [010.01.001.001] MATTONE PIENO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm | cad | 10,000 | 0,37 | 3,70 | 10,499 | MAT/PR |
| | (E) [Fogn026] Tubo in PVC classe SN 4 diametro esterno mm 110 | m | 1,000 | 3,21 | 3,21 | 9,109 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 35,24 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (35.24) euro | | | | 5,29 | | |
| | Sommano euro | | | | 40,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (40.53) euro | | | | 4,05 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 44,58 | | |
| 18.08.002* | Fornitura chiusino passo chiave in ghisa diametro mm 130. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [Acq292] Chiusino passo chiave in ghisa diametro mm 130 | cad | 1,000 | 33,07 | 33,07 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 33,07 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (33.07) euro | | | | 4,96 | | |
| | Sommano euro | | | | 38,03 | | |
| | Utili Impresa 10% * (38.03) euro | | | | 3,80 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 41,83 | | |
| 18.08.003*.001 | Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo fornitura | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [Acq293] Nastro di segnalazione a rete | m | 10,000 | 0,32 | 3,20 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 3,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (3.20) euro | | | | 0,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 3,68 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3.68) euro | | | | 0,37 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | dam | | | 4,05 | | |
| 18.08.003*.002 | Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo posa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,060 | 28,33 | 1,70 | 100,000 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 1,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.70) euro | | | | 0,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,96 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.96) euro | | | | 0,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | dam | | | 2,16 | | |
| 18.08.004*.001 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme vigenti, acciaio L235 con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 80/2,9 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,085 | 30,44 | 2,59 | 8,046 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,085 | 28,33 | 2,41 | 7,487 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,040 | 32,15 | 1,29 | 4,007 | MDO/RU |
| | (E) [Acq001] Tubo in acciaio diametro nominale mm 80/2,9 | m | 1,000 | 20,00 | 20,00 | 62,131 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,083 | 15,00 | 1,25 | 3,883 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,040 | 52,71 | 2,11 | 6,555 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,040 | 50,76 | 2,03 | 6,306 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,040 | 12,79 | 0,51 | 1,584 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 32,19 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (32.19) euro | | | | 4,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 37,02 | | |
| | Utili Impresa 10% * (37.02) euro | | | | 3,70 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 40,72 | | |
| 18.08.004*.002 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme vigenti, acciaio L235 con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 100/3,2 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,080 | 30,44 | 2,44 | 6,433 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,080 | 28,33 | 2,27 | 5,985 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,040 | 32,15 | 1,29 | 3,401 | MDO/RU |
| | (E) [Acq002] Tubo in acciaio diametro nominale mm 100/3,2 | m | 1,000 | 25,78 | 25,78 | 67,967 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,100 | 15,00 | 1,50 | 3,955 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,040 | 52,71 | 2,11 | 5,563 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,040 | 50,76 | 2,03 | 5,352 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,040 | 12,79 | 0,51 | 1,345 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 37,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (37.93) euro | | | | 5,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 43,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (43.62) euro | | | | 4,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 47,98 | | |
| 18.08.004*.003 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme vigenti, acciaio L235 con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 125/3,6 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 6,508 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,100 | 28,33 | 2,83 | 6,059 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,050 | 32,15 | 1,61 | 3,447 | MDO/RU |
| | (E) [Acq003] Tubo in acciaio diametro nominale mm 125/3,6 | m | 1,000 | 31,53 | 31,53 | 67,502 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,125 | 15,00 | 1,88 | 4,025 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 52,71 | 2,64 | 5,652 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,050 | 50,76 | 2,54 | 5,438 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,050 | 12,79 | 0,64 | 1,370 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 46,71 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (46.71) euro | | | | 7,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 53,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (53.72) euro | | | | 5,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 59,09 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.004*.004 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme vigenti, acciaio L235 con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 150/4,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,120 | 30,44 | 3,65 | 6,474 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,120 | 28,33 | 3,40 | 6,031 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,060 | 32,15 | 1,93 | 3,423 | MDO/RU |
| | (E) [Acq004] Tubo in acciaio diametro nominale mm 150/4,0 | m | 1,000 | 38,17 | 38,17 | 67,701 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,150 | 15,00 | 2,25 | 3,991 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,060 | 52,71 | 3,16 | 5,605 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,060 | 50,76 | 3,05 | 5,410 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,060 | 12,79 | 0,77 | 1,366 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 56,38 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (56.38) euro | | | | 8,46 | | |
| | Sommano euro | | | | 64,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (64.84) euro | | | | 6,48 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 71,32 | | |
| 18.08.004*.005 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme vigenti, acciaio L235 con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 200/5,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,140 | 30,44 | 4,26 | 5,796 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,140 | 28,33 | 3,97 | 5,401 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,070 | 32,15 | 2,25 | 3,061 | MDO/RU |
| | (E) [Acq005] Tubo in acciaio diametro nominale mm 200/5,0 | m | 1,000 | 51,88 | 51,88 | 70,585 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,200 | 15,00 | 3,00 | 4,082 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 65,36 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 65,36 | | |
| | terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,070 | 52,71 | 3,69 | 5,020 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,070 | 50,76 | 3,55 | 4,830 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,070 | 12,79 | 0,90 | 1,224 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 73,50 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (73.50) euro | | | | 11,03 | | |
| | Sommano euro | | | | 84,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (84.53) euro | | | | 8,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 92,98 | | |
| 18.08.004*.006 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme vigenti, acciaio L235 con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 250/5,6 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,180 | 30,44 | 5,48 | 5,562 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,180 | 28,33 | 5,10 | 5,176 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,090 | 32,15 | 2,89 | 2,933 | MDO/RU |
| | (E) [Acq006] Tubo in acciaio diametro nominale mm 250/5,6 | m | 1,000 | 70,85 | 70,85 | 71,907 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,250 | 15,00 | 3,75 | 3,806 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,090 | 52,71 | 4,74 | 4,811 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,090 | 50,76 | 4,57 | 4,638 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,090 | 12,79 | 1,15 | 1,167 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 98,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (98.53) euro | | | | 14,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 113,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (113.31) euro | | | | 11,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 124,64 | | |
| 18.08.004*.007 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme vigenti, acciaio L235 con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 300/5,9 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,220 | 30,44 | 6,70 | 5,537 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,220 | 28,33 | 6,23 | 5,149 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,110 | 32,15 | 3,54 | 2,926 | MDO/RU |
| | (E) [Acq007] Tubo in acciaio diametro nominale mm 300/5,9 | m | 1,000 | 87,24 | 87,24 | 72,099 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,300 | 15,00 | 4,50 | 3,719 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,110 | 52,71 | 5,80 | 4,793 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,110 | 50,76 | 5,58 | 4,612 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,110 | 12,79 | 1,41 | 1,165 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 121,00 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (121.00) euro | | | | 18,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 139,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (139.15) euro | | | | 13,92 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 153,07 | | |
| 18.08.004*.008 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme vigenti, acciaio L235 con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 350/6,3 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,260 | 30,44 | 7,91 | 5,412 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,260 | 28,33 | 7,37 | 5,043 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,130 | 32,15 | 4,18 | 2,860 | MDO/RU |
| | (E) [Acq008] Tubo in acciaio diametro nominale mm 350/6,3 | m | 1,000 | 106,33 | 106,33 | 72,754 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,350 | 15,00 | 5,25 | 3,592 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,130 | 52,71 | 6,85 | 4,687 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,130 | 50,76 | 6,60 | 4,516 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,130 | 12,79 | 1,66 | 1,136 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 146,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (146.15) euro | | | | 21,92 | | |
| | Sommano euro | | | | 168,07 | | |
| | Utili Impresa 10% * (168.07) euro | | | | 16,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 184,88 | | |
| 18.08.004*.009 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme vigenti, acciaio L235 con giunto saldato a | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 400/6,3 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 5,548 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,300 | 28,33 | 8,50 | 5,165 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,150 | 32,15 | 4,82 | 2,929 | MDO/RU |
| | (E) [Acq009] Tubo in acciaio diametro nominale mm 400/6,3 | m | 1,000 | 118,68 | 118,68 | 72,115 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,400 | 15,00 | 6,00 | 3,646 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,150 | 52,71 | 7,91 | 4,806 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,150 | 50,76 | 7,61 | 4,624 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,150 | 12,79 | 1,92 | 1,167 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 164,57 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (164.57) euro | | | | 24,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 189,26 | | |
| | Utili Impresa 10% * (189.26) euro | | | | 18,93 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 208,19 | | |
| 18.08.004*.010 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme vigenti, acciaio L235 con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 450/6,3 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,360 | 30,44 | 10,96 | 5,474 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,360 | 28,33 | 10,20 | 5,094 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,180 | 32,15 | 5,79 | 2,892 | MDO/RU |
| | (E) [Acq010] Tubo in acciaio diametro nominale mm 450/6,3 | m | 1,000 | 145,59 | 145,59 | 72,715 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,450 | 15,00 | 6,75 | 3,371 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,180 | 52,71 | 9,49 | 4,740 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,180 | 50,76 | 9,14 | 4,565 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 197,92 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 197,92 | | |
| | supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,180 | 12,79 | 2,30 | 1,149 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 200,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (200.22) euro | | | | 30,03 | | |
| | Sommano euro | | | | 230,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (230.25) euro | | | | 23,03 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 253,28 | | |
| 18.08.004*.011 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme vigenti, acciaio L235 con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 500/6,3 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,460 | 30,44 | 14,00 | 5,996 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,460 | 28,33 | 13,03 | 5,581 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,230 | 32,15 | 7,39 | 3,165 | MDO/RU |
| | (E) [Acq011] Tubo in acciaio diametro nominale mm 500/6,3 | m | 1,000 | 164,83 | 164,83 | 70,597 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,500 | 15,00 | 7,50 | 3,212 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,230 | 52,71 | 12,12 | 5,191 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,230 | 50,76 | 11,67 | 4,998 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,230 | 12,79 | 2,94 | 1,259 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 233,48 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (233.48) euro | | | | 35,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 268,50 | | |
| | Utili Impresa 10% * (268.50) euro | | | | 26,85 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 295,35 | | |
| 18.08.005*.001 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale 80/2,9 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,084 | 30,44 | 2,56 | 20,612 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,084 | 28,33 | 2,38 | 19,163 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,042 | 32,15 | 1,35 | 10,870 | MDO/RU |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,083 | 15,00 | 1,25 | 10,064 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,042 | 52,71 | 2,21 | 17,794 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,042 | 50,76 | 2,13 | 17,150 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,042 | 12,79 | 0,54 | 4,348 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.42) euro | | | | 1,86 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,28 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 14,28 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 14,28 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.28) euro | | | | 1,43 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 15,71 | | |
| 18.08.005*.002 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale 100/3,2 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,094 | 30,44 | 2,86 | 20,429 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,094 | 28,33 | 2,66 | 19,000 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,047 | 32,15 | 1,51 | 10,786 | MDO/RU |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,100 | 15,00 | 1,50 | 10,714 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,047 | 52,71 | 2,48 | 17,714 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,047 | 50,76 | 2,39 | 17,071 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,047 | 12,79 | 0,60 | 4,286 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 14,00 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.00) euro | | | | 2,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,10 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.10) euro | | | | 1,61 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 17,71 | | |
| 18.08.005*.003 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale 125/3,6 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,114 | 30,44 | 3,47 | 20,376 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,114 | 28,33 | 3,23 | 18,967 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,057 | 32,15 | 1,83 | 10,746 | MDO/RU |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,125 | 15,00 | 1,88 | 11,039 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,057 | 52,71 | 3,00 | 17,616 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,057 | 50,76 | 2,89 | 16,970 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,057 | 12,79 | 0,73 | 4,287 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 17,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (17.03) euro | | | | 2,55 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,58 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.58) euro | | | | 1,96 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 21,54 | | |
| 18.08.005*.004 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale 150/4,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,126 | 30,44 | 3,84 | 20,189 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,126 | 28,33 | 3,57 | 18,770 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,063 | 32,15 | 2,03 | 10,673 | MDO/RU |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,150 | 15,00 | 2,25 | 11,830 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,063 | 52,71 | 3,32 | 17,455 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,063 | 50,76 | 3,20 | 16,824 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,063 | 12,79 | 0,81 | 4,259 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 19,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (19.02) euro | | | | 2,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 21,87 | | |
| | Utili Impresa 10% * (21.87) euro | | | | 2,19 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 24,06 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 24,06 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 24,06 | | |
| 18.08.005*.005 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale 200/5,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,148 | 30,44 | 4,51 | 19,877 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,148 | 28,33 | 4,19 | 18,466 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,074 | 32,15 | 2,38 | 10,489 | MDO/RU |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,200 | 15,00 | 3,00 | 13,222 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,074 | 52,71 | 3,90 | 17,188 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,074 | 50,76 | 3,76 | 16,571 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,074 | 12,79 | 0,95 | 4,187 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 22,69 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (22.69) euro | | | | 3,40 | | |
| | Sommano euro | | | | 26,09 | | |
| | Utili Impresa 10% * (26.09) euro | | | | 2,61 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 28,70 | | |
| 18.08.005*.006 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale 250/5,6 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,192 | 30,44 | 5,84 | 19,945 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,192 | 28,33 | 5,44 | 18,579 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,096 | 32,15 | 3,09 | 10,553 | MDO/RU |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,250 | 15,00 | 3,75 | 12,807 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,096 | 52,71 | 5,06 | 17,281 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,096 | 50,76 | 4,87 | 16,633 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,096 | 12,79 | 1,23 | 4,201 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 29,28 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (29.28) euro | | | | 4,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 33,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (33.67) euro | | | | 3,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 37,04 | | |
| 18.08.005*.007 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale 300/5,9 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,234 | 30,44 | 7,12 | 19,989 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,234 | 28,33 | 6,63 | 18,613 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,117 | 32,15 | 3,76 | 10,556 | MDO/RU |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,300 | 15,00 | 4,50 | 12,633 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,117 | 52,71 | 6,17 | 17,322 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,117 | 50,76 | 5,94 | 16,676 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,117 | 12,79 | 1,50 | 4,211 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 35,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (35.62) euro | | | | 5,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 40,96 | | |
| | Utili Impresa 10% * (40.96) euro | | | | 4,10 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 45,06 | | |
| 18.08.005*.008 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale 350/6,3 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,270 | 30,44 | 8,22 | 19,971 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,270 | 28,33 | 7,65 | 18,586 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,135 | 32,15 | 4,34 | 10,544 | MDO/RU |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,350 | 15,00 | 5,25 | 12,755 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,135 | 52,71 | 7,12 | 17,298 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,135 | 50,76 | 6,85 | 16,642 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,135 | 12,79 | 1,73 | 4,203 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 41,16 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (41.16) euro | | | | 6,17 | | |
| | Sommano euro | | | | 47,33 | | |
| | Utili Impresa 10% * (47.33) euro | | | | 4,73 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 52,06 | | |
| 18.08.005*.009 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale 400/6,3 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 19,895 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,300 | 28,33 | 8,50 | 18,523 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,150 | 32,15 | 4,82 | 10,503 | MDO/RU |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,400 | 15,00 | 6,00 | 13,075 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,150 | 52,71 | 7,91 | 17,237 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,150 | 50,76 | 7,61 | 16,583 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,150 | 12,79 | 1,92 | 4,184 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 45,89 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (45.89) euro | | | | 6,88 | | |
| | Sommano euro | | | | 52,77 | | |
| | Utili Impresa 10% * (52.77) euro | | | | 5,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 58,05 | | |
| 18.08.005*.010 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale 450/6,3 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,360 | 30,44 | 10,96 | 20,062 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,360 | 28,33 | 10,20 | 18,671 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,180 | 32,15 | 5,79 | 10,599 | MDO/RU |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,450 | 15,00 | 6,75 | 12,356 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,180 | 52,71 | 9,49 | 17,371 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,180 | 50,76 | 9,14 | 16,731 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,180 | 12,79 | 2,30 | 4,210 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 54,63 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (54.63) euro | | | | 8,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 62,82 | | |
| | Utili Impresa 10% * (62.82) euro | | | | 6,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 69,10 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.005*.011 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale 500/6,3 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,450 | 30,44 | 13,70 | 20,345 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,450 | 28,33 | 12,75 | 18,934 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,225 | 32,15 | 7,23 | 10,737 | MDO/RU |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,500 | 15,00 | 7,50 | 11,138 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,225 | 52,71 | 11,86 | 17,612 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,225 | 50,76 | 11,42 | 16,959 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,225 | 12,79 | 2,88 | 4,277 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 67,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (67.34) euro | | | | 10,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 77,44 | | |
| | Utili Impresa 10% * (77.44) euro | | | | 7,74 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 85,18 | | |
| 18.08.006*.001 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme vigenti, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla normativa vigente. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 80/2,9 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 10,040 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,083 | 28,33 | 2,35 | 9,325 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,042 | 32,15 | 1,35 | 5,357 | MDO/RU |
| | (E) [Acq012] Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente diametro nominale mm 80/2,9 | m | 1,000 | 12,84 | 12,84 | 50,952 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,083 | 15,00 | 1,25 | 4,960 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,042 | 52,71 | 2,21 | 8,770 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,042 | 50,76 | 2,13 | 8,452 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,042 | 12,79 | 0,54 | 2,143 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 25,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (25.20) euro | | | | 3,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 28,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (28.98) euro | | | | 2,90 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 31,88 | | |
| 18.08.006*.002 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldata | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | longitudinalmente, secondo norme vigenti, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla normativa vigente. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 100/3,2 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,093 | 30,44 | 2,83 | 7,451 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,093 | 28,33 | 2,63 | 6,925 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,047 | 32,15 | 1,51 | 3,976 | MDO/RU |
| | (E) [Acq013] Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente diametro nominale mm 100/3,2 | m | 1,000 | 24,04 | 24,04 | 63,296 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,100 | 15,00 | 1,50 | 3,949 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,047 | 52,71 | 2,48 | 6,530 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,047 | 50,76 | 2,39 | 6,293 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,047 | 12,79 | 0,60 | 1,580 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 37,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (37.98) euro | | | | 5,70 | | |
| | Sommano euro | | | | 43,68 | | |
| | Utili Impresa 10% * (43.68) euro | | | | 4,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 48,05 | | |
| 18.08.006*.003 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme vigenti, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla normativa vigente. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 125/3,6 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,114 | 30,44 | 3,47 | 7,419 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,114 | 28,33 | 3,23 | 6,906 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,057 | 32,15 | 1,83 | 3,913 | MDO/RU |
| | (E) [Acq014] Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente diametro | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 8,53 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 8,53 | | |
| | nominale mm 125/3,6 | m | 1,000 | 29,74 | 29,74 | 63,588 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,125 | 15,00 | 1,88 | 4,020 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,057 | 52,71 | 3,00 | 6,414 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,057 | 50,76 | 2,89 | 6,179 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,057 | 12,79 | 0,73 | 1,561 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 46,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (46.77) euro | | | | 7,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 53,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (53.79) euro | | | | 5,38 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 59,17 | | |
| 18.08.006*.004 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme vigenti, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla normativa vigente. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 150/4,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,125 | 30,44 | 3,81 | 6,757 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,125 | 28,33 | 3,54 | 6,278 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,062 | 32,15 | 1,99 | 3,529 | MDO/RU |
| | (E) [Acq015] Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente diametro nominale mm 250/5,6 | m | 1,000 | 37,59 | 37,59 | 66,661 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,150 | 15,00 | 2,25 | 3,990 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,062 | 52,71 | 3,27 | 5,799 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,062 | 50,76 | 3,15 | 5,586 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,062 | 12,79 | 0,79 | 1,401 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 56,39 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (56.39) euro | | | | 8,46 | | |
| | Sommano euro | | | | 64,85 | | |
| | Utili Impresa 10% * (64.85) euro | | | | 6,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 71,34 | | |
| 18.08.006*.005 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme vigenti, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla normativa | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | vigente. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 200/5,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,152 | 30,44 | 4,63 | 6,295 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,152 | 28,33 | 4,31 | 5,860 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,076 | 32,15 | 2,44 | 3,317 | MDO/RU |
| | (E) [Acq016] Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente diametro nominale mm 200/5,0 | m | 1,000 | 50,33 | 50,33 | 68,430 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,200 | 15,00 | 3,00 | 4,079 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,076 | 52,71 | 4,01 | 5,452 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,076 | 50,76 | 3,86 | 5,248 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,076 | 12,79 | 0,97 | 1,319 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 73,55 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (73.55) euro | | | | 11,03 | | |
| | Sommano euro | | | | 84,58 | | |
| | Utili Impresa 10% * (84.58) euro | | | | 8,46 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 93,04 | | |
| 18.08.006*.006 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme vigenti, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla normativa vigente. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 250/5,6 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,190 | 30,44 | 5,78 | 5,864 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,190 | 28,33 | 5,38 | 5,458 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,095 | 32,15 | 3,05 | 3,094 | MDO/RU |
| | (E) [Acq017] Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente diametro nominale mm 250/5,6 | m | 1,000 | 69,56 | 69,56 | 70,569 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,250 | 15,00 | 3,75 | 3,804 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,095 | 52,71 | 5,01 | 5,083 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,095 | 50,76 | 4,82 | 4,890 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,095 | 12,79 | 1,22 | 1,238 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 98,57 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 98,57 | | |
| | Sommano euro | | | | 98,57 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (98.57) euro | | | | 14,79 | | |
| | Sommano euro | | | | 113,36 | | |
| | Utili Impresa 10% * (113.36) euro | | | | 11,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 124,70 | | |
| 18.08.006*.007 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme vigenti, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla normativa vigente. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 300/5,9<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,234 | 30,44 | 7,12 | 5,882 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,234 | 28,33 | 6,63 | 5,477 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,117 | 32,15 | 3,76 | 3,106 | MDO/RU |
| | (E) [Acq018] Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente diametro nominale mm 300/5,9 | m | 1,000 | 85,43 | 85,43 | 70,574 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,300 | 15,00 | 4,50 | 3,717 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,117 | 52,71 | 6,17 | 5,097 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,117 | 50,76 | 5,94 | 4,907 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,117 | 12,79 | 1,50 | 1,239 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 121,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (121.05) euro | | | | 18,16 | | |
| | Sommano euro | | | | 139,21 | | |
| | Utili Impresa 10% * (139.21) euro | | | | 13,92 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 153,13 | | |
| 18.08.006*.008 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme vigenti, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla normativa vigente. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 350/6,3 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,270 | 30,44 | 8,22 | 5,623 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,270 | 28,33 | 7,65 | 5,233 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,135 | 32,15 | 4,34 | 2,969 | MDO/RU |
| | (E) [Acq019] Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente diametro nominale mm 350/6,3 | m | 1,000 | 105,02 | 105,02 | 71,843 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,350 | 15,00 | 5,25 | 3,591 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,135 | 52,71 | 7,12 | 4,871 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,135 | 50,76 | 6,85 | 4,686 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,135 | 12,79 | 1,73 | 1,183 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 146,18 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (146.18) euro | | | | 21,93 | | |
| | Sommano euro | | | | 168,11 | | |
| | Utili Impresa 10% * (168.11) euro | | | | 16,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 184,92 | | |
| 18.08.006*.009 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme vigenti, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla normativa vigente. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 400/6,3 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 5,548 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,300 | 28,33 | 8,50 | 5,165 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,151 | 32,15 | 4,85 | 2,947 | MDO/RU |
| | (E) [Acq020] Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente diametro nominale mm 400/6,3 | m | 1,000 | 118,53 | 118,53 | 72,028 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,400 | 15,00 | 6,00 | 3,646 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,151 | 52,71 | 7,96 | 4,837 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,151 | 50,76 | 7,66 | 4,655 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,151 | 12,79 | 1,93 | 1,173 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 164,56 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (164.56) euro | | | | 24,68 | | |
| | Sommano euro | | | | 189,24 | | |
| | Utili Impresa 10% * (189.24) euro | | | | 18,92 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 208,16 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.006*.010 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme vigenti, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla normativa vigente. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 450/6,3<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,360 | 30,44 | 10,96 | 5,474 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,360 | 28,33 | 10,20 | 5,094 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,180 | 32,15 | 5,79 | 2,892 | MDO/RU |
| | (E) [Acq021] Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente diametro nominale mm 450/6,3 | m | 1,000 | 145,59 | 145,59 | 72,715 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,450 | 15,00 | 6,75 | 3,371 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,180 | 52,71 | 9,49 | 4,740 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,180 | 50,76 | 9,14 | 4,565 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,180 | 12,79 | 2,30 | 1,149 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 200,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (200.22) euro | | | | 30,03 | | |
| | Sommano euro | | | | 230,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (230.25) euro | | | | 23,03 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 253,28 | | |
| 18.08.006*.011 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme vigenti, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla normativa vigente. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 500/6,3<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,450 | 30,44 | 13,70 | 5,868 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 13,70 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 13,70 | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,450 | 28,33 | 12,75 | 5,462 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,227 | 32,15 | 7,30 | 3,127 | MDO/RU |
| | (E) [Acq022] Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente diametro nominale mm 500/6,3 | m | 1,000 | 165,81 | 165,81 | 71,026 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,500 | 15,00 | 7,50 | 3,213 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,227 | 52,71 | 11,97 | 5,127 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,227 | 50,76 | 11,52 | 4,935 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,227 | 12,79 | 2,90 | 1,242 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 233,45 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (233.45) euro | | | | 35,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 268,47 | | |
| | Utili Impresa 10% * (268.47) euro | | | | 26,85 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 295,32 | | |
| 18.08.007*.001 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale mm 80/2,9 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 20,519 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,083 | 28,33 | 2,35 | 19,059 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,041 | 32,15 | 1,32 | 10,706 | MDO/RU |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,083 | 15,00 | 1,25 | 10,138 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,042 | 52,71 | 2,21 | 17,924 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,042 | 50,76 | 2,13 | 17,275 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,042 | 12,79 | 0,54 | 4,380 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.33) euro | | | | 1,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.18) euro | | | | 1,42 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 15,60 | | |
| 18.08.007*.002 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale mm 100/3,2 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,093 | 30,44 | 2,83 | 20,301 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,093 | 28,33 | 2,63 | 18,867 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,047 | 32,15 | 1,51 | 10,832 | MDO/RU |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,100 | 15,00 | 1,50 | 10,760 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,047 | 52,71 | 2,48 | 17,791 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,047 | 50,76 | 2,39 | 17,145 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,047 | 12,79 | 0,60 | 4,304 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 13,94 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (13.94) euro | | | | 2,09 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,03 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.03) euro | | | | 1,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 17,63 | | |
| 18.08.007*.003 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale mm 125/3,6 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,114 | 30,44 | 3,47 | 20,376 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,114 | 28,33 | 3,23 | 18,967 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,057 | 32,15 | 1,83 | 10,746 | MDO/RU |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,125 | 15,00 | 1,88 | 11,039 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,057 | 52,71 | 3,00 | 17,616 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,057 | 50,76 | 2,89 | 16,970 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,057 | 12,79 | 0,73 | 4,287 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 17,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (17.03) euro | | | | 2,55 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,58 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.58) euro | | | | 1,96 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 21,54 | | |
| 18.08.007*.004 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale mm 150/4,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,125 | 30,44 | 3,81 | 20,266 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,125 | 28,33 | 3,54 | 18,830 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,062 | 32,15 | 1,99 | 10,585 | MDO/RU |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,150 | 15,00 | 2,25 | 11,968 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,062 | 52,71 | 3,27 | 17,394 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,062 | 50,76 | 3,15 | 16,755 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,062 | 12,79 | 0,79 | 4,202 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 18,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (18.80) euro | | | | 2,82 | | |
| | Sommano euro | | | | 21,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (21.62) euro | | | | 2,16 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 23,78 | | |
| 18.08.007*.005 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale mm 200/5,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,152 | 30,44 | 4,63 | 19,940 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,152 | 28,33 | 4,31 | 18,562 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,076 | 32,15 | 2,44 | 10,508 | MDO/RU |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,200 | 15,00 | 3,00 | 12,920 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,076 | 52,71 | 4,01 | 17,270 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,076 | 50,76 | 3,86 | 16,624 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,076 | 12,79 | 0,97 | 4,177 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 23,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (23.22) euro | | | | 3,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 26,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (26.70) euro | | | | 2,67 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 29,37 | | |
| 18.08.007*.006 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale mm 250/5,6 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,190 | 30,44 | 5,78 | 19,924 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 5,78 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 5,78 | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,190 | 28,33 | 5,38 | 18,545 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,095 | 32,15 | 3,05 | 10,514 | MDO/RU |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,250 | 15,00 | 3,75 | 12,927 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,095 | 52,71 | 5,01 | 17,270 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,095 | 50,76 | 4,82 | 16,615 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,095 | 12,79 | 1,22 | 4,205 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 29,01 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (29.01) euro | | | | 4,35 | | |
| | Sommano euro | | | | 33,36 | | |
| | Utili Impresa 10% * (33.36) euro | | | | 3,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 36,70 | | |
| 18.08.007*.007 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale mm 300/5,9 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,234 | 30,44 | 7,12 | 19,989 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,234 | 28,33 | 6,63 | 18,613 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,117 | 32,15 | 3,76 | 10,556 | MDO/RU |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,300 | 15,00 | 4,50 | 12,633 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,117 | 52,71 | 6,17 | 17,322 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,117 | 50,76 | 5,94 | 16,676 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,117 | 12,79 | 1,50 | 4,211 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 35,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (35.62) euro | | | | 5,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 40,96 | | |
| | Utili Impresa 10% * (40.96) euro | | | | 4,10 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 45,06 | | |
| 18.08.007*.008 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale mm 350/5,9 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,270 | 30,44 | 8,22 | 19,971 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,270 | 28,33 | 7,65 | 18,586 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,135 | 32,15 | 4,34 | 10,544 | MDO/RU |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,350 | 15,00 | 5,25 | 12,755 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,135 | 52,71 | 7,12 | 17,298 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,135 | 50,76 | 6,85 | 16,642 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,135 | 12,79 | 1,73 | 4,203 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 41,16 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (41.16) euro | | | | 6,17 | | |
| | Sommano euro | | | | 47,33 | | |
| | Utili Impresa 10% * (47.33) euro | | | | 4,73 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 52,06 | | |
| 18.08.007*.009 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale mm 400/6,3 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 19,835 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,300 | 28,33 | 8,50 | 18,466 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 17,63 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 17,63 | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,151 | 32,15 | 4,85 | 10,537 | MDO/RU |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,400 | 15,00 | 6,00 | 13,035 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,151 | 52,71 | 7,96 | 17,293 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,151 | 50,76 | 7,66 | 16,641 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,151 | 12,79 | 1,93 | 4,193 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 46,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (46.03) euro | | | | 6,90 | | |
| | Sommano euro | | | | 52,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (52.93) euro | | | | 5,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 58,22 | | |
| 18.08.007*.010 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale mm 450/6,3 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,360 | 30,44 | 10,96 | 20,062 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,360 | 28,33 | 10,20 | 18,671 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,180 | 32,15 | 5,79 | 10,599 | MDO/RU |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,450 | 15,00 | 6,75 | 12,356 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,180 | 52,71 | 9,49 | 17,371 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,180 | 50,76 | 9,14 | 16,731 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,180 | 12,79 | 2,30 | 4,210 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 54,63 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (54.63) euro | | | | 8,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 62,82 | | |
| | Utili Impresa 10% * (62.82) euro | | | | 6,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 69,10 | | |
| 18.08.007*.011 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale mm 500/6,3 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,450 | 30,44 | 13,70 | 20,254 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,450 | 28,33 | 12,75 | 18,850 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,227 | 32,15 | 7,30 | 10,792 | MDO/RU |
| | (E) [Acq300] Manicotto termorestringente | cad | 0,500 | 15,00 | 7,50 | 11,088 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,227 | 52,71 | 11,97 | 17,697 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,227 | 50,76 | 11,52 | 17,031 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,227 | 12,79 | 2,90 | 4,287 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 67,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (67.64) euro | | | | 10,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 77,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (77.79) euro | | | | 7,78 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 85,57 | | |
| 18.08.008*.001 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato rinforzato R3R, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante manicotti termo restringenti o fasce, previa applicazione di mano di attacco in primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente; la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 50/2,9 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,076 | 30,44 | 2,31 | 10,039 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,076 | 28,33 | 2,15 | 9,344 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,038 | 32,15 | 1,22 | 5,302 | MDO/RU |
| | (E) [Acq023] Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 50/2,9 | m | 1,000 | 12,09 | 12,09 | 52,542 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,083 | 9,90 | 0,82 | 3,564 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,038 | 52,71 | 2,00 | 8,692 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,038 | 50,76 | 1,93 | 8,388 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,038 | 12,79 | 0,49 | 2,130 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 23,01 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (23.01) euro | | | | 3,45 | | |
| | Sommano euro | | | | 26,46 | | |
| | Utili Impresa 10% * (26.46) euro | | | | 2,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 29,11 | | |
| 18.08.008*.002 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato rinforzato R3R, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante manicotti termo restringenti o fasce, previa applicazione di mano di attacco in primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente; la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 65/2,9 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,085 | 30,44 | 2,59 | 9,923 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,085 | 28,33 | 2,41 | 9,234 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,043 | 32,15 | 1,38 | 5,287 | MDO/RU |
| | (E) [Acq024] Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 65/2,9 | m | 1,000 | 13,77 | 13,77 | 52,759 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,096 | 9,90 | 0,95 | 3,640 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,043 | 52,71 | 2,27 | 8,697 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 23,37 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 23,37 | | |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,043 | 50,76 | 2,18 | 8,352 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,043 | 12,79 | 0,55 | 2,107 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 26,10 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (26.10) euro | | | | 3,92 | | |
| | Sommano euro | | | | 30,02 | | |
| | Utili Impresa 10% * (30.02) euro | | | | 3,00 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 33,02 | | |
| 18.08.008*.003 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato rinforzato R3R, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante manicotti termo restringenti o fasce, previa applicazione di mano di attacco in primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente; la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 80/2,9<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,085 | 30,44 | 2,59 | 9,487 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,085 | 28,33 | 2,41 | 8,828 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,043 | 32,15 | 1,38 | 5,055 | MDO/RU |
| | (E) [Acq025] Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 80/2,9 | m | 1,000 | 14,81 | 14,81 | 54,249 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,112 | 9,90 | 1,11 | 4,066 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,043 | 52,71 | 2,27 | 8,315 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,043 | 50,76 | 2,18 | 7,985 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,043 | 12,79 | 0,55 | 2,015 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,30 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.30) euro | | | | 4,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 31,40 | | |
| | Utili Impresa 10% * (31.40) euro | | | | 3,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 34,54 | | |
| 18.08.008*.004 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato rinforzato R3R, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante manicotti termo restringenti o fasce, previa applicazione di mano di attacco in primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente; la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 100/3,2 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,096 | 30,44 | 2,92 | 8,766 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,096 | 28,33 | 2,72 | 8,166 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,048 | 32,15 | 1,54 | 4,623 | MDO/RU |
| | (E) [Acq026] Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 100/3,2 | m | 1,000 | 19,04 | 19,04 | 57,160 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,153 | 9,90 | 1,51 | 4,533 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,048 | 52,71 | 2,53 | 7,595 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,048 | 50,76 | 2,44 | 7,325 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,048 | 12,79 | 0,61 | 1,831 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 33,31 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (33.31) euro | | | | 5,00 | | |
| | Sommano euro | | | | 38,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (38.31) euro | | | | 3,83 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 42,14 | | |
| 18.08.008*.005 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato rinforzato R3R, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante manicotti termo restringenti o fasce, previa applicazione di mano di attacco in primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente; la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 125/3,6 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,116 | 30,44 | 3,53 | 8,286 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,116 | 28,33 | 3,29 | 7,723 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,058 | 32,15 | 1,86 | 4,366 | MDO/RU |
| | (E) [Acq027] Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 125/3,6 | m | 1,000 | 25,61 | 25,61 | 60,117 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,159 | 9,90 | 1,57 | 3,685 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,058 | 52,71 | 3,06 | 7,183 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,058 | 50,76 | 2,94 | 6,901 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,058 | 12,79 | 0,74 | 1,737 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 42,60 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 42,60 | | |
| | Sommano euro | | | | 42,60 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (42.60) euro | | | | 6,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 48,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (48.99) euro | | | | 4,90 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 53,89 | | |
| 18.08.008*.006 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato rinforzato R3R, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante manicotti termo restringenti o fasce, previa applicazione di mano di attacco in primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente; la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 150/4,0<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,129 | 30,44 | 3,93 | 7,670 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,129 | 28,33 | 3,65 | 7,123 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,064 | 32,15 | 2,06 | 4,020 | MDO/RU |
| | (E) [Acq028] Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 150/4,0 | m | 1,000 | 32,30 | 32,30 | 63,037 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,188 | 9,90 | 1,86 | 3,630 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,064 | 52,71 | 3,37 | 6,577 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,064 | 50,76 | 3,25 | 6,343 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,064 | 12,79 | 0,82 | 1,600 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 51,24 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (51.24) euro | | | | 7,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 58,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (58.93) euro | | | | 5,89 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 64,82 | | |
| 18.08.008*.007 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato rinforzato R3R, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante manicotti termo restringenti o fasce, previa applicazione di mano di attacco in primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente; la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 200/5,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,152 | 30,44 | 4,63 | 6,357 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,152 | 28,33 | 4,31 | 5,918 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,076 | 32,15 | 2,44 | 3,350 | MDO/RU |
| | (E) [Acq029] Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 200/5,0 | m | 1,000 | 50,30 | 50,30 | 69,065 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,233 | 9,90 | 2,31 | 3,172 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,076 | 52,71 | 4,01 | 5,506 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,076 | 50,76 | 3,86 | 5,300 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,076 | 12,79 | 0,97 | 1,332 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 72,83 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (72.83) euro | | | | 10,92 | | |
| | Sommano euro | | | | 83,75 | | |
| | Utili Impresa 10% * (83.75) euro | | | | 8,38 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 92,13 | | |
| 18.08.008*.008 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato rinforzato R3R, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante manicotti termo restringenti o fasce, previa applicazione di mano di attacco in primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente; la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 250/5,6 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,199 | 30,44 | 6,06 | 6,154 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,199 | 28,33 | 5,64 | 5,727 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,099 | 32,15 | 3,18 | 3,229 | MDO/RU |
| | (E) [Acq030] Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 250/5,6 | m | 1,000 | 69,18 | 69,18 | 70,248 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,293 | 9,90 | 2,90 | 2,945 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,099 | 52,71 | 5,22 | 5,301 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,099 | 50,76 | 5,03 | 5,108 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,099 | 12,79 | 1,27 | 1,290 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 98,48 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (98.48) euro | | | | 14,77 | | |
| | Sommano euro | | | | 113,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (113.25) euro | | | | 11,33 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 124,58 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 124,58 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 124,58 | | |
| 18.08.008*.009 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato rinforzato R3R, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante manicotti termo restringenti o fasce, previa applicazione di mano di attacco in primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente; la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 300/5,9 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,242 | 30,44 | 7,37 | 6,027 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,242 | 28,33 | 6,86 | 5,610 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,121 | 32,15 | 3,89 | 3,181 | MDO/RU |
| | (E) [Acq031] Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 300/5,9 | m | 1,000 | 86,70 | 86,70 | 70,897 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,343 | 9,90 | 3,40 | 2,780 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,121 | 52,71 | 6,38 | 5,217 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,121 | 50,76 | 6,14 | 5,021 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,121 | 12,79 | 1,55 | 1,267 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 122,29 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (122.29) euro | | | | 18,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 140,63 | | |
| | Utili Impresa 10% * (140.63) euro | | | | 14,06 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 154,69 | | |
| 18.08.008*.010 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato rinforzato R3R, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante manicotti termo restringenti o fasce, previa applicazione di mano di attacco in primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente; la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 350/6,3 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,280 | 30,44 | 8,52 | 5,868 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,280 | 28,33 | 7,93 | 5,461 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,140 | 32,15 | 4,50 | 3,099 | MDO/RU |
| | (E) [Acq032] Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 350/6,3 | m | 1,000 | 104,12 | 104,12 | 71,708 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,389 | 9,90 | 3,85 | 2,652 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,140 | 52,71 | 7,38 | 5,083 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,140 | 50,76 | 7,11 | 4,897 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,140 | 12,79 | 1,79 | 1,233 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 145,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (145.20) euro | | | | 21,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 166,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (166.98) euro | | | | 16,70 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 183,68 | | |
| 18.08.008*.011 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato rinforzato R3R, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante manicotti termo restringenti o fasce, previa applicazione di mano di attacco in primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente; la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 400/6,3 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,311 | 30,44 | 9,47 | 5,799 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,311 | 28,33 | 8,81 | 5,395 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,156 | 32,15 | 5,02 | 3,074 | MDO/RU |
| | (E) [Acq033] Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 400/6,3 | m | 1,000 | 117,49 | 117,49 | 71,952 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,440 | 9,90 | 4,36 | 2,670 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,156 | 52,71 | 8,22 | 5,034 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,156 | 50,76 | 7,92 | 4,850 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,156 | 12,79 | 2,00 | 1,225 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 163,29 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (163.29) euro | | | | 24,49 | | |
| | Sommano euro | | | | 187,78 | | |
| | Utili Impresa 10% * (187.78) euro | | | | 18,78 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 206,56 | | |
| 18.08.008*.012 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato rinforzato R3R, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante manicotti termo restringenti o fasce, previa applicazione di mano di attacco in primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente; la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 500/6,3 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,467 | 30,44 | 14,22 | 6,087 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,467 | 28,33 | 13,23 | 5,663 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,233 | 32,15 | 7,49 | 3,206 | MDO/RU |
| | (E) [Acq034] Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 500/6,3 | m | 1,000 | 165,82 | 165,82 | 70,979 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,583 | 9,90 | 5,77 | 2,470 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,233 | 52,71 | 12,28 | 5,256 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,233 | 50,76 | 11,83 | 5,064 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,233 | 12,79 | 2,98 | 1,276 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 233,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (233.62) euro | | | | 35,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 268,66 | | |
| | Utili Impresa 10% * (268.66) euro | | | | 26,87 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 295,53 | | |
| 18.08.009*.001 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno pesante costituito da triplo strato di tessuto di vetro e bitume, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante rifasciatura con tessuto di vetro e bitume o manicotti termo restringenti, previa applicazione di mano di attacco in catramina o primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente o con tessilvetro e bitume previa spalmatura del tubo con catrame flussato; compresa la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in tessuto di vetro e bitume DN 50/ | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | 2,9 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,076 | 30,44 | 2,31 | 11,895 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,076 | 28,33 | 2,15 | 11,071 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,038 | 32,15 | 1,22 | 6,282 | MDO/RU |
| | (E) [Acq035] Tubo in acciaio per gas riv. est. in bit DN 50/2,9 | m | 1,000 | 8,50 | 8,50 | 43,769 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,083 | 9,90 | 0,82 | 4,222 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,038 | 52,71 | 2,00 | 10,299 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,038 | 50,76 | 1,93 | 9,938 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,038 | 12,79 | 0,49 | 2,523 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 19,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (19.42) euro | | | | 2,91 | | |
| | Sommano euro | | | | 22,33 | | |
| | Utili Impresa 10% * (22.33) euro | | | | 2,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 24,56 | | |
| 18.08.009*.002 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno pesante costituito da triplo strato di tessuto di vetro e bitume, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante rifasciatura con tessuto di vetro e bitume o manicotti termo restringenti, previa applicazione di mano di attacco in catramina o primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente o con tessilvetro e bitume previa spalmatura del tubo con catrame flussato; compresa la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in tessuto di vetro e bitume DN 65/2,9 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,085 | 30,44 | 2,59 | 11,365 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,085 | 28,33 | 2,41 | 10,575 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,043 | 32,15 | 1,38 | 6,055 | MDO/RU |
| | (E) [Acq036] Tubo in acciaio per gas riv. est. in bit DN 65/2,9 | m | 1,000 | 10,46 | 10,46 | 45,897 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,096 | 9,90 | 0,95 | 4,168 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,043 | 52,71 | 2,27 | 9,961 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,043 | 50,76 | 2,18 | 9,566 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,043 | 12,79 | 0,55 | 2,413 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 22,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (22.79) euro | | | | 3,42 | | |
| | Sommano euro | | | | 26,21 | | |
| | Utili Impresa 10% * (26.21) euro | | | | 2,62 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 28,83 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.009*.003 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno pesante costituito da triplo strato di tessuto di vetro e bitume, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante rifasciatura con tessuto di vetro e bitume o manicotti termo restringenti, previa applicazione di mano di attacco in catramina o primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente o con tessilvetro e bitume previa spalmatura del tubo con catrame flussato; compresa la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in tessuto di vetro e bitume DN 80/ 2,9 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,085 | 30,44 | 2,59 | 10,448 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,085 | 28,33 | 2,41 | 9,722 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,043 | 32,15 | 1,38 | 5,567 | MDO/RU |
| | (E) [Acq037] Tubo in acciaio per gas riv. est. in bit DN 80/2,9 | m | 1,000 | 12,30 | 12,30 | 49,617 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,112 | 9,90 | 1,11 | 4,478 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,043 | 52,71 | 2,27 | 9,157 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,043 | 50,76 | 2,18 | 8,794 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,043 | 12,79 | 0,55 | 2,219 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 24,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (24.79) euro | | | | 3,72 | | |
| | Sommano euro | | | | 28,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (28.51) euro | | | | 2,85 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 31,36 | | |
| 18.08.009*.004 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno pesante costituito da triplo strato di tessuto di vetro e bitume, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante rifasciatura con tessuto di vetro e bitume o manicotti termo restringenti, previa applicazione di mano di attacco in catramina o primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente o con tessilvetro e bitume previa spalmatura del tubo con catrame flussato; compresa la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in tessuto di vetro e bitume DN 100/3,2 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,096 | 30,44 | 2,92 | 9,583 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,096 | 28,33 | 2,72 | 8,927 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,048 | 32,15 | 1,54 | 5,054 | MDO/RU |
| | (E) [Acq038] Tubo in acciaio per gas riv. est. in bit DN 100/3,2 | m | 1,000 | 16,20 | 16,20 | 53,167 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,153 | 9,90 | 1,51 | 4,956 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,048 | 52,71 | 2,53 | 8,303 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,048 | 50,76 | 2,44 | 8,008 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,048 | 12,79 | 0,61 | 2,002 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 30,47 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (30.47) euro | | | | 4,57 | | |
| | Sommano euro | | | | 35,04 | | |
| | Utili Impresa 10% * (35.04) euro | | | | 3,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 38,54 | | |
| 18.08.009*.005 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno pesante costituito da triplo strato di tessuto di vetro e bitume, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante rifasciatura con tessuto di vetro e bitume o manicotti termo restringenti, previa applicazione di mano di attacco in catramina o primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente o con tessilvetro e bitume previa spalmatura del tubo con catrame flussato; compresa la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in tessuto di vetro e bitume DN 125/3,6 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,116 | 30,44 | 3,53 | 9,150 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,116 | 28,33 | 3,29 | 8,528 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,058 | 32,15 | 1,86 | 4,821 | MDO/RU |
| | (E) [Acq039] Tubo in acciaio per gas riv. est. in bit DN 125/3,6 | m | 1,000 | 21,59 | 21,59 | 55,962 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,159 | 9,90 | 1,57 | 4,069 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,058 | 52,71 | 3,06 | 7,932 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,058 | 50,76 | 2,94 | 7,621 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,058 | 12,79 | 0,74 | 1,918 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 38,58 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (38.58) euro | | | | 5,79 | | |
| | Sommano euro | | | | 44,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (44.37) euro | | | | 4,44 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 48,81 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 48,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 48,81 | | |
| 18.08.009*.006 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno pesante costituito da triplo strato di tessuto di vetro e bitume, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante rifasciatura con tessuto di vetro e bitume o manicotti termo restringenti, previa applicazione di mano di attacco in catramina o primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente o con tessilvetro e bitume previa spalmatura del tubo con catrame flussato; compresa la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in tessuto di vetro e bitume DN 150/4,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,129 | 30,44 | 3,93 | 8,403 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,129 | 28,33 | 3,65 | 7,804 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,064 | 32,15 | 2,06 | 4,405 | MDO/RU |
| | (E) [Acq040] Tubo in acciaio per gas riv. est. in bit DN 150/4,0 | m | 1,000 | 27,83 | 27,83 | 59,504 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,188 | 9,90 | 1,86 | 3,977 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,064 | 52,71 | 3,37 | 7,205 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,064 | 50,76 | 3,25 | 6,949 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,064 | 12,79 | 0,82 | 1,753 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 46,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (46.77) euro | | | | 7,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 53,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (53.79) euro | | | | 5,38 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 59,17 | | |
| 18.08.009*.007 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno pesante costituito da triplo strato di tessuto di vetro e bitume, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante rifasciatura con tessuto di vetro e bitume o manicotti termo restringenti, previa applicazione di mano di attacco in catramina o primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente o con tessilvetro e bitume previa spalmatura del tubo con catrame flussato; compresa la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in tessuto di vetro e bitume DN 200/5,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,152 | 30,44 | 4,63 | 6,847 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,152 | 28,33 | 4,31 | 6,374 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,076 | 32,15 | 2,44 | 3,608 | MDO/RU |
| | (E) [Acq041] Tubo in acciaio per gas riv. est. in bit DN 200/5,0 | m | 1,000 | 45,09 | 45,09 | 66,681 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,233 | 9,90 | 2,31 | 3,416 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,076 | 52,71 | 4,01 | 5,930 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,076 | 50,76 | 3,86 | 5,708 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,076 | 12,79 | 0,97 | 1,434 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 67,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (67.62) euro | | | | 10,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 77,76 | | |
| | Utili Impresa 10% * (77.76) euro | | | | 7,78 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 85,54 | | |
| 18.08.009*.008 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno pesante costituito da triplo strato di tessuto di vetro e bitume, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante rifasciatura con tessuto di vetro e bitume o manicotti termo restringenti, previa applicazione di mano di attacco in catramina o primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente o con tessilvetro e bitume previa spalmatura del tubo con catrame flussato; compresa la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in tessuto di vetro e bitume DN 250/5,6 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,199 | 30,44 | 6,06 | 6,586 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,199 | 28,33 | 5,64 | 6,129 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,099 | 32,15 | 3,18 | 3,456 | MDO/RU |
| | (E) [Acq042] Tubo in acciaio per gas riv. est. in bit DN 250/5,6 | m | 1,000 | 62,72 | 62,72 | 68,159 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,293 | 9,90 | 2,90 | 3,151 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,099 | 52,71 | 5,22 | 5,673 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,099 | 50,76 | 5,03 | 5,466 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,099 | 12,79 | 1,27 | 1,380 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 92,02 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 92,02 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 92,02 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (92.02) euro | | | | 13,80 | | |
| | Sommano euro | | | | 105,82 | | |
| | Utili Impresa 10% * (105.82) euro | | | | 10,58 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 116,40 | | |
| 18.08.009*.009 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno pesante costituito da triplo strato di tessuto di vetro e bitume, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante rifasciatura con tessuto di vetro e bitume o manicotti termo restringenti, previa applicazione di mano di attacco in catramina o primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente o con tessilvetro e bitume previa spalmatura del tubo con catrame flussato; compresa la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in tessuto di vetro e bitume DN 300/ 5,9 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,242 | 30,44 | 7,37 | 6,337 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,242 | 28,33 | 6,86 | 5,898 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,121 | 32,15 | 3,89 | 3,345 | MDO/RU |
| | (E) [Acq043] Tubo in acciaio per gas riv. est. in bit DN 300/5,9 | m | 1,000 | 80,72 | 80,72 | 69,401 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,343 | 9,90 | 3,40 | 2,923 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,121 | 52,71 | 6,38 | 5,485 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,121 | 50,76 | 6,14 | 5,279 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,121 | 12,79 | 1,55 | 1,333 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 116,31 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (116.31) euro | | | | 17,45 | | |
| | Sommano euro | | | | 133,76 | | |
| | Utili Impresa 10% * (133.76) euro | | | | 13,38 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 147,14 | | |
| 18.08.009*.010 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno pesante costituito da triplo strato di tessuto di vetro e bitume, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante rifasciatura con tessuto di vetro e bitume o manicotti termo restringenti, previa applicazione di mano di attacco in catramina o primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente o con tessilvetro e bitume previa spalmatura del tubo con catrame flussato; compresa la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in tessuto di vetro e bitume DN 350/ 6,3 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,280 | 30,44 | 8,52 | 6,172 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,280 | 28,33 | 7,93 | 5,744 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,140 | 32,15 | 4,50 | 3,260 | MDO/RU |
| | (E) [Acq044] Tubo in acciaio per gas riv. est. in bit DN 350/6,3 | m | 1,000 | 96,97 | 96,97 | 70,243 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,389 | 9,90 | 3,85 | 2,789 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,140 | 52,71 | 7,38 | 5,346 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,140 | 50,76 | 7,11 | 5,150 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,140 | 12,79 | 1,79 | 1,297 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 138,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (138.05) euro | | | | 20,71 | | |
| | Sommano euro | | | | 158,76 | | |
| | Utili Impresa 10% * (158.76) euro | | | | 15,88 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 174,64 | | |
| 18.08.009*.011 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno pesante costituito da triplo strato di tessuto di vetro e bitume, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante rifasciatura con tessuto di vetro e bitume o manicotti termo restringenti, previa applicazione di mano di attacco in catramina o primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente o con tessilvetro e bitume previa spalmatura del tubo con catrame flussato; compresa la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in tessuto di vetro e bitume DN 400/ 6,3 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,311 | 30,44 | 9,47 | 6,050 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,311 | 28,33 | 8,81 | 5,629 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,156 | 32,15 | 5,02 | 3,207 | MDO/RU |
| | (E) [Acq045] Tubo in acciaio per gas riv. est. in bit DN 400/6,3 | m | 1,000 | 110,72 | 110,72 | 70,739 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,440 | 9,90 | 4,36 | 2,786 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,156 | 52,71 | 8,22 | 5,252 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,156 | 50,76 | 7,92 | 5,060 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 154,52 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 154,52 | | |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,156 | 12,79 | 2,00 | 1,278 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 156,52 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (156.52) euro | | | | 23,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 180,00 | | |
| | Utili Impresa 10% * (180.00) euro | | | | 18,00 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 198,00 | | |
| 18.08.009*.012 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno pesante costituito da triplo strato di tessuto di vetro e bitume, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante rifasciatura con tessuto di vetro e bitume o manicotti termo restringenti, previa applicazione di mano di attacco in catramina o primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente o con tessilvetro e bitume previa spalmatura del tubo con catrame flussato; compresa la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. Tubo in acciaio per gas riv. est. in tessuto di vetro e bitume DN 500/6,3 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,467 | 30,44 | 14,22 | 6,490 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,467 | 28,33 | 13,23 | 6,038 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,233 | 32,15 | 7,49 | 3,419 | MDO/RU |
| | (E) [Acq046] Tubo in acciaio per gas riv. est. in bit DN 500/6,3 | m | 1,000 | 151,30 | 151,30 | 69,055 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,583 | 9,90 | 5,77 | 2,634 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,233 | 52,71 | 12,28 | 5,605 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,233 | 50,76 | 11,83 | 5,399 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,233 | 12,79 | 2,98 | 1,360 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 219,10 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (219.10) euro | | | | 32,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 251,97 | | |
| | Utili Impresa 10% * (251.97) euro | | | | 25,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 277,17 | | |
| 18.08.010*.001 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo in acciaio per gas riv. est. DN 50/2,9 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,076 | 30,44 | 2,31 | 21,154 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,076 | 28,33 | 2,15 | 19,689 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,038 | 32,15 | 1,22 | 11,172 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,083 | 9,90 | 0,82 | 7,509 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,038 | 52,71 | 2,00 | 18,315 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 8,50 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 8,50 | | |
| | frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,038 | 50,76 | 1,93 | 17,674 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,038 | 12,79 | 0,49 | 4,487 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 10,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (10.92) euro | | | | 1,64 | | |
| | Sommano euro | | | | 12,56 | | |
| | Utili Impresa 10% * (12.56) euro | | | | 1,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 13,82 | | |
| 18.08.010*.002 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo in acciaio per gas riv. est. DN 65/2,9 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,085 | 30,44 | 2,59 | 21,006 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,085 | 28,33 | 2,41 | 19,546 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,043 | 32,15 | 1,38 | 11,192 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,096 | 9,90 | 0,95 | 7,705 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,043 | 52,71 | 2,27 | 18,410 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,043 | 50,76 | 2,18 | 17,680 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,043 | 12,79 | 0,55 | 4,461 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.33) euro | | | | 1,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.18) euro | | | | 1,42 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 15,60 | | |
| 18.08.010*.003 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo in acciaio per gas riv. est. DN 80/2,9 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,085 | 30,44 | 2,59 | 20,737 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,085 | 28,33 | 2,41 | 19,295 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,043 | 32,15 | 1,38 | 11,049 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,112 | 9,90 | 1,11 | 8,887 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,043 | 52,71 | 2,27 | 18,175 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,043 | 50,76 | 2,18 | 17,454 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,043 | 12,79 | 0,55 | 4,404 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,49 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.49) euro | | | | 1,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,36 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.36) euro | | | | 1,44 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 15,80 | | |
| 18.08.010*.004 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo in acciaio per gas riv. est. DN 100/3,2 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,096 | 30,44 | 2,92 | 20,463 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,096 | 28,33 | 2,72 | 19,061 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,048 | 32,15 | 1,54 | 10,792 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,153 | 9,90 | 1,51 | 10,582 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,048 | 52,71 | 2,53 | 17,730 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,048 | 50,76 | 2,44 | 17,099 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 13,66 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 13,66 | | |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,048 | 12,79 | 0,61 | 4,275 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 14,27 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.27) euro | | | | 2,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.41) euro | | | | 1,64 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 18,05 | | |
| 18.08.010*.005 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo in acciaio per gas riv. est. DN 125/3,6 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,116 | 30,44 | 3,53 | 20,777 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,116 | 28,33 | 3,29 | 19,364 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,058 | 32,15 | 1,86 | 10,948 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,159 | 9,90 | 1,57 | 9,241 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,058 | 52,71 | 3,06 | 18,011 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,058 | 50,76 | 2,94 | 17,304 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,058 | 12,79 | 0,74 | 4,356 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 16,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (16.99) euro | | | | 2,55 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,54 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.54) euro | | | | 1,95 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 21,49 | | |
| 18.08.010*.006 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo in acciaio per gas riv. est. DN 150/4,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,129 | 30,44 | 3,93 | 20,750 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,129 | 28,33 | 3,65 | 19,271 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,064 | 32,15 | 2,06 | 10,876 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,188 | 9,90 | 1,86 | 9,820 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,064 | 52,71 | 3,37 | 17,793 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,064 | 50,76 | 3,25 | 17,159 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,064 | 12,79 | 0,82 | 4,329 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 18,94 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (18.94) euro | | | | 2,84 | | |
| | Sommano euro | | | | 21,78 | | |
| | Utili Impresa 10% * (21.78) euro | | | | 2,18 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 23,96 | | |
| 18.08.010*.007 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo in acciaio per gas riv. est. DN 200/5,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,152 | 30,44 | 4,63 | 20,550 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,152 | 28,33 | 4,31 | 19,130 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,076 | 32,15 | 2,44 | 10,830 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,233 | 9,90 | 2,31 | 10,253 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,076 | 52,71 | 4,01 | 17,798 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,076 | 50,76 | 3,86 | 17,133 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 21,56 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 21,56 | | |
| | supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,076 | 12,79 | 0,97 | 4,305 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 22,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (22.53) euro | | | | 3,38 | | |
| | Sommano euro | | | | 25,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (25.91) euro | | | | 2,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 28,50 | | |
| 18.08.010*.008 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo in acciaio per gas riv. est. DN 250/5,6 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,199 | 30,44 | 6,06 | 20,683 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,199 | 28,33 | 5,64 | 19,249 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,099 | 32,15 | 3,18 | 10,853 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,293 | 9,90 | 2,90 | 9,898 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,099 | 52,71 | 5,22 | 17,816 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,099 | 50,76 | 5,03 | 17,167 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,099 | 12,79 | 1,27 | 4,334 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 29,30 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (29.30) euro | | | | 4,40 | | |
| | Sommano euro | | | | 33,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (33.70) euro | | | | 3,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 37,07 | | |
| 18.08.010*.009 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo in acciaio per gas riv. est. DN 300/5,9 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,242 | 30,44 | 7,37 | 20,708 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,242 | 28,33 | 6,86 | 19,275 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,121 | 32,15 | 3,89 | 10,930 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,343 | 9,90 | 3,40 | 9,553 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,121 | 52,71 | 6,38 | 17,926 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,121 | 50,76 | 6,14 | 17,252 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,121 | 12,79 | 1,55 | 4,355 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 35,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (35.59) euro | | | | 5,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 40,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (40.93) euro | | | | 4,09 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 45,02 | | |
| 18.08.010*.010 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo in acciaio per gas riv. est. DN 350/6,3 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,280 | 30,44 | 8,52 | 20,740 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,280 | 28,33 | 7,93 | 19,304 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,140 | 32,15 | 4,50 | 10,954 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,389 | 9,90 | 3,85 | 9,372 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,140 | 52,71 | 7,38 | 17,965 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,140 | 50,76 | 7,11 | 17,308 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,140 | 12,79 | 1,79 | 4,357 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 41,08 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 41,08 | | |
| | Sommano euro | | | | 41,08 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (41.08) euro | | | | 6,16 | | |
| | Sommano euro | | | | 47,24 | | |
| | Utili Impresa 10% * (47.24) euro | | | | 4,72 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 51,96 | | |
| 18.08.010*.011 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo in acciaio per gas riv. est. DN 400/6,3 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,311 | 30,44 | 9,47 | 20,677 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,311 | 28,33 | 8,81 | 19,236 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,156 | 32,15 | 5,02 | 10,961 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,440 | 9,90 | 4,36 | 9,520 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,156 | 52,71 | 8,22 | 17,948 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,156 | 50,76 | 7,92 | 17,293 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,156 | 12,79 | 2,00 | 4,367 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 45,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (45.80) euro | | | | 6,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 52,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (52.67) euro | | | | 5,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 57,94 | | |
| 18.08.010*.012 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo in acciaio per gas riv. est. DN 500/6,3 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,467 | 30,44 | 14,22 | 20,973 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,467 | 28,33 | 13,23 | 19,513 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,233 | 32,15 | 7,49 | 11,047 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 0,583 | 9,90 | 5,77 | 8,510 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,233 | 52,71 | 12,28 | 18,112 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,233 | 50,76 | 11,83 | 17,448 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,233 | 12,79 | 2,98 | 4,395 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 67,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (67.80) euro | | | | 10,17 | | |
| | Sommano euro | | | | 77,97 | | |
| | Utili Impresa 10% * (77.97) euro | | | | 7,80 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 85,77 | | |
| 18.08.011*.001 | Fornitura e posa in opera di tubazioni estruse in polietilene S5 PE 100 ad alta densità per condotte di gas metano a bassa e media pressione, in barre conformi alle normative vigenti. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura dei giunti mediante saldature di testa per elettrofusione a mezzo di elementi riscaldanti o mediante appositi raccordi elettrosaldabili in polietilene, eseguite secondo normativa vigente ed ogni altro onere ad essa relativo; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali. Tubo PEAD DN 50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,047 | 30,44 | 1,43 | 14,757 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,047 | 28,33 | 1,33 | 13,725 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,023 | 32,15 | 0,74 | 7,637 | MDO/RU |
| | (E) [Acq047] Tubo PEAD S5 PE 100 DN 50 | m | 1,000 | 3,05 | 3,05 | 31,476 | MAT/PR |
| | (E) [Acq304] Raccordo elettrosaldabile | cad | 0,083 | 7,70 | 0,64 | 6,605 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,023 | 52,71 | 1,21 | 12,487 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,023 | 50,76 | 1,17 | 12,074 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,023 | 5,04 | 0,12 | 1,238 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 9,69 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (9.69) euro | | | | 1,45 | | |
| | Sommano euro | | | | 11,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (11.14) euro | | | | 1,11 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 12,25 | | |
| 18.08.011*.002 | Fornitura e posa in opera di tubazioni estruse in polietilene S5 PE 100 ad alta densità per condotte di gas metano a bassa e media pressione, in barre conformi alle normative vigenti. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura dei giunti mediante saldature di testa per elettrofusione a mezzo di elementi riscaldanti o mediante appositi raccordi elettrosaldabili in polietilene, eseguite secondo normativa vigente ed ogni altro onere ad essa relativo; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali. Tubo PEAD DN 63 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,047 | 30,44 | 1,43 | 12,511 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,047 | 28,33 | 1,33 | 11,636 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,023 | 32,15 | 0,74 | 6,474 | MDO/RU |
| | (E) [Acq048] Tubo PEAD S5 PE 100 DN 63 | m | 1,000 | 4,65 | 4,65 | 40,682 | MAT/PR |
| | (E) [Acq304] Raccordo elettrosaldabile | cad | 0,101 | 7,70 | 0,78 | 6,824 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,023 | 52,71 | 1,21 | 10,586 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,023 | 50,76 | 1,17 | 10,236 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,023 | 5,04 | 0,12 | 1,050 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 11,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (11.43) euro | | | | 1,71 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.14) euro | | | | 1,31 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 14,45 | | |
| 18.08.011*.003 | Fornitura e posa in opera di tubazioni estruse in polietilene S5 PE 100 ad alta densità per condotte di gas metano a bassa e media pressione, in barre conformi alle normative vigenti. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura dei giunti mediante saldature di testa per elettrofusione a mezzo di elementi riscaldanti o mediante appositi raccordi elettrosaldabili in polietilene, eseguite secondo normativa vigente ed ogni altro onere ad essa relativo; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali. Tubo PEAD DN 75 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,050 | 30,44 | 1,52 | 11,369 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 1,52 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 1,52 | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 10,621 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,025 | 32,15 | 0,80 | 5,984 | MDO/RU |
| | (E) [Acq049] Tubo PEAD S5 PE 100 DN 75 | m | 1,000 | 5,70 | 5,70 | 42,633 | MAT/PR |
| | (E) [Acq304] Raccordo elettrosaldabile | cad | 0,157 | 7,70 | 1,21 | 9,050 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,025 | 52,71 | 1,32 | 9,873 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,025 | 50,76 | 1,27 | 9,499 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,025 | 5,04 | 0,13 | 0,972 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 13,37 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (13.37) euro | | | | 2,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 15,38 | | |
| | Utili Impresa 10% * (15.38) euro | | | | 1,54 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 16,92 | | |
| 18.08.011*.004 | Fornitura e posa in opera di tubazioni estruse in polietilene S5 PE 100 ad alta densità per condotte di gas metano a bassa e media pressione, in barre conformi alle normative vigenti. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura dei giunti mediante saldature di testa per elettrofusione a mezzo di elementi riscaldanti o mediante appositi raccordi elettrosaldabili in polietilene, eseguite secondo normativa vigente ed ogni altro onere ad essa relativo; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali. Tubo PEAD DN 90<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,085 | 30,44 | 2,59 | 12,555 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,085 | 28,33 | 2,41 | 11,682 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,043 | 32,15 | 1,38 | 6,689 | MDO/RU |
| | (E) [Acq050] Tubo PEAD S5 PE 100 DN 90 | m | 1,000 | 8,16 | 8,16 | 39,554 | MAT/PR |
| | (E) [Acq304] Raccordo elettrosaldabile | cad | 0,184 | 7,70 | 1,42 | 6,883 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,043 | 52,71 | 2,27 | 11,003 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,043 | 50,76 | 2,18 | 10,567 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,043 | 5,04 | 0,22 | 1,066 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 20,63 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (20.63) euro | | | | 3,09 | | |
| | Sommano euro | | | | 23,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (23.72) euro | | | | 2,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 26,09 | | |
| 18.08.011*.005 | Fornitura e posa in opera di tubazioni estruse in polietilene S5 PE 100 ad alta densità per condotte di gas metano a bassa e media pressione, in barre conformi alle normative vigenti. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura dei giunti mediante saldature di testa per elettrofusione a mezzo di elementi riscaldanti o mediante appositi raccordi elettrosaldabili in polietilene, eseguite secondo normativa vigente ed ogni altro onere ad essa relativo; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali. Tubo PEAD DN 110<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,085 | 30,44 | 2,59 | 10,389 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,085 | 28,33 | 2,41 | 9,667 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 5,00 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 5,00 | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,043 | 32,15 | 1,38 | 5,535 | MDO/RU |
| | (E) [Acq051] Tubo PEAD S5 PE 100 DN 110 | m | 1,000 | 12,12 | 12,12 | 48,616 | MAT/PR |
| | (E) [Acq304] Raccordo elettrosaldabile | cad | 0,229 | 7,70 | 1,76 | 7,060 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,043 | 52,71 | 2,27 | 9,105 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,043 | 50,76 | 2,18 | 8,744 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,043 | 5,04 | 0,22 | 0,882 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 24,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (24.93) euro | | | | 3,74 | | |
| | Sommano euro | | | | 28,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (28.67) euro | | | | 2,87 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 31,54 | | |
| 18.08.011*.006 | Fornitura e posa in opera di tubazioni estruse in polietilene S5 PE 100 ad alta densità per condotte di gas metano a bassa e media pressione, in barre conformi alle normative vigenti. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura dei giunti mediante saldature di testa per elettrofusione a mezzo di elementi riscaldanti o mediante appositi raccordi elettrosaldabili in polietilene, eseguite secondo normativa vigente ed ogni altro onere ad essa relativo; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali. Tubo PEAD DN 125<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,096 | 30,44 | 2,92 | 9,511 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,096 | 28,33 | 2,72 | 8,860 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,048 | 32,15 | 1,54 | 5,016 | MDO/RU |
| | (E) [Acq052] Tubo PEAD S5 PE 100 DN 125 | m | 1,000 | 15,83 | 15,83 | 51,564 | MAT/PR |
| | (E) [Acq304] Raccordo elettrosaldabile | cad | 0,322 | 7,70 | 2,48 | 8,078 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,048 | 52,71 | 2,53 | 8,241 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,048 | 50,76 | 2,44 | 7,948 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,048 | 5,04 | 0,24 | 0,782 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 30,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (30.70) euro | | | | 4,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 35,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (35.31) euro | | | | 3,53 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 38,84 | | |
| 18.08.011*.007 | Fornitura e posa in opera di tubazioni estruse in polietilene S5 PE 100 ad alta densità per condotte di gas metano a bassa e media pressione, in barre conformi alle normative vigenti. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura dei giunti mediante saldature di testa per elettrofusione a mezzo di elementi riscaldanti o mediante appositi raccordi elettrosaldabili in polietilene, eseguite secondo normativa vigente ed ogni altro onere ad essa relativo; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali. Tubo PEAD DN 140<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,104 | 30,44 | 3,17 | 8,506 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,104 | 28,33 | 2,95 | 7,915 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,052 | 32,15 | 1,67 | 4,481 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 7,79 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 7,79 | | |
| | (E) [Acq053] Tubo PEAD S5 PE 100 DN 140 | m | 1,000 | 20,93 | 20,93 | 56,158 | MAT/PR |
| | (E) [Acq304] Raccordo elettrosaldabile | cad | 0,378 | 7,70 | 2,91 | 7,808 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,052 | 52,71 | 2,74 | 7,352 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,052 | 50,76 | 2,64 | 7,083 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,052 | 5,04 | 0,26 | 0,698 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 37,27 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (37.27) euro | | | | 5,59 | | |
| | Sommano euro | | | | 42,86 | | |
| | Utili Impresa 10% * (42.86) euro | | | | 4,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 47,15 | | |
| 18.08.011*.008 | Fornitura e posa in opera di tubazioni estruse in polietilene S5 PE 100 ad alta densità per condotte di gas metano a bassa e media pressione, in barre conformi alle normative vigenti. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura dei giunti mediante saldature di testa per elettrofusione a mezzo di elementi riscaldanti o mediante appositi raccordi elettrosaldabili in polietilene, eseguite secondo normativa vigente ed ogni altro onere ad essa relativo; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali. Tubo PEAD DN 160 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,126 | 30,44 | 3,84 | 8,425 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,126 | 28,33 | 3,57 | 7,832 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,063 | 32,15 | 2,03 | 4,454 | MDO/RU |
| | (E) [Acq054] Tubo PEAD S5 PE 100 DN 160 | m | 1,000 | 26,50 | 26,50 | 58,140 | MAT/PR |
| | (E) [Acq304] Raccordo elettrosaldabile | cad | 0,363 | 7,70 | 2,80 | 6,143 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,063 | 52,71 | 3,32 | 7,284 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,063 | 50,76 | 3,20 | 7,021 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,063 | 5,04 | 0,32 | 0,702 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 45,58 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (45.58) euro | | | | 6,84 | | |
| | Sommano euro | | | | 52,42 | | |
| | Utili Impresa 10% * (52.42) euro | | | | 5,24 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 57,66 | | |
| 18.08.011*.009 | Fornitura e posa in opera di tubazioni estruse in polietilene S5 PE 100 ad alta densità per condotte di gas metano a bassa e media pressione, in barre conformi alle normative vigenti. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura dei giunti mediante saldature di testa per elettrofusione a mezzo di elementi riscaldanti o mediante appositi raccordi elettrosaldabili in polietilene, eseguite secondo normativa vigente ed ogni altro onere ad essa relativo; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali. Tubo PEAD DN 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,142 | 30,44 | 4,32 | 6,646 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,142 | 28,33 | 4,02 | 6,185 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,071 | 32,15 | 2,28 | 3,508 | MDO/RU |
| | (E) [Acq055] Tubo PEAD S5 PE 100 DN 200 | m | 1,000 | 41,54 | 41,54 | 63,908 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 52,16 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 52,16 | | |
| | (E) [Acq304] Raccordo elettrosaldabile | cad | 0,667 | 7,70 | 5,14 | 7,908 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,071 | 52,71 | 3,74 | 5,754 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,071 | 50,76 | 3,60 | 5,538 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,071 | 5,04 | 0,36 | 0,554 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 65,00 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (65.00) euro | | | | 9,75 | | |
| | Sommano euro | | | | 74,75 | | |
| | Utili Impresa 10% * (74.75) euro | | | | 7,48 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 82,23 | | |
| 18.08.011*.010 | Fornitura e posa in opera di tubazioni estruse in polietilene S5 PE 100 ad alta densità per condotte di gas metano a bassa e media pressione, in barre conformi alle normative vigenti. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura dei giunti mediante saldature di testa per elettrofusione a mezzo di elementi riscaldanti o mediante appositi raccordi elettrosaldabili in polietilene, eseguite secondo normativa vigente ed ogni altro onere ad essa relativo; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali. Tubo PEAD DN 250<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,142 | 30,44 | 4,32 | 4,633 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,142 | 28,33 | 4,02 | 4,311 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,071 | 32,15 | 2,28 | 2,445 | MDO/RU |
| | (E) [Acq056] Tubo PEAD S5 PE 100 DN 250 | m | 1,000 | 65,10 | 65,10 | 69,812 | MAT/PR |
| | (E) [Acq304] Raccordo elettrosaldabile | cad | 1,276 | 7,70 | 9,83 | 10,542 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,071 | 52,71 | 3,74 | 4,011 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,071 | 50,76 | 3,60 | 3,861 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,071 | 5,04 | 0,36 | 0,386 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 93,25 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (93.25) euro | | | | 13,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 107,24 | | |
| | Utili Impresa 10% * (107.24) euro | | | | 10,72 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 117,96 | | |
| 18.08.012*.001 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo PEAD DN 50<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,047 | 30,44 | 1,43 | 21,536 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,047 | 28,33 | 1,33 | 20,030 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,023 | 32,15 | 0,74 | 11,145 | MDO/RU |
| | (E) [Acq304] Raccordo elettrosaldabile | cad | 0,083 | 7,70 | 0,64 | 9,639 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,023 | 52,71 | 1,21 | 18,223 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,023 | 50,76 | 1,17 | 17,620 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,023 | 5,04 | 0,12 | 1,807 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 6,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6.64) euro | | | | 1,00 | | |
| | Sommano euro | | | | 7,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7.64) euro | | | | 0,76 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 8,40 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 8,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 8,40 | | |
| 18.08.012*.002 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo PEAD DN 63 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,047 | 30,44 | 1,43 | 21,091 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,047 | 28,33 | 1,33 | 19,617 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,023 | 32,15 | 0,74 | 10,914 | MDO/RU |
| | (E) [Acq304] Raccordo elettrosaldabile | cad | 0,101 | 7,70 | 0,78 | 11,504 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,023 | 52,71 | 1,21 | 17,847 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,023 | 50,76 | 1,17 | 17,257 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,023 | 5,04 | 0,12 | 1,770 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 6,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6.78) euro | | | | 1,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 7,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7.80) euro | | | | 0,78 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 8,58 | | |
| 18.08.012*.003 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo PEAD DN 75 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,050 | 30,44 | 1,52 | 19,817 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 18,514 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,025 | 32,15 | 0,80 | 10,430 | MDO/RU |
| | (E) [Acq304] Raccordo elettrosaldabile | cad | 0,157 | 7,70 | 1,21 | 15,776 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,025 | 52,71 | 1,32 | 17,210 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,025 | 50,76 | 1,27 | 16,558 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,025 | 5,04 | 0,13 | 1,695 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 7,67 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (7.67) euro | | | | 1,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 8,82 | | |
| | Utili Impresa 10% * (8.82) euro | | | | 0,88 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 9,70 | | |
| 18.08.012*.004 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo PEAD DN 90 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,085 | 30,44 | 2,59 | 21,264 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,085 | 28,33 | 2,41 | 19,787 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,043 | 25,39 | 1,09 | 8,949 | MDO/RU |
| | (E) [Acq304] Raccordo elettrosaldabile | cad | 0,184 | 7,70 | 1,42 | 11,658 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,043 | 52,71 | 2,27 | 18,637 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,043 | 50,76 | 2,18 | 17,898 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,043 | 5,04 | 0,22 | 1,806 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,18 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.18) euro | | | | 1,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,01 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.01) euro | | | | 1,40 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 15,41 | | |
| 18.08.012*.005 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo PEAD DN 110 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,085 | 30,44 | 2,59 | 20,219 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,085 | 28,33 | 2,41 | 18,813 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,043 | 32,15 | 1,38 | 10,773 | MDO/RU |
| | (E) [Acq304] Raccordo elettrosaldabile | cad | 0,229 | 7,70 | 1,76 | 13,739 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,043 | 52,71 | 2,27 | 17,721 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,043 | 50,76 | 2,18 | 17,018 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,043 | 5,04 | 0,22 | 1,717 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,81 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.81) euro | | | | 1,92 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,73 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.73) euro | | | | 1,47 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 16,20 | | |
| 18.08.012*.006 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo PEAD DN 125 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,096 | 30,44 | 2,92 | 19,637 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,096 | 28,33 | 2,72 | 18,292 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,048 | 32,15 | 1,54 | 10,356 | MDO/RU |
| | (E) [Acq304] Raccordo elettrosaldabile | cad | 0,322 | 7,70 | 2,48 | 16,678 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,048 | 52,71 | 2,53 | 17,014 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,048 | 50,76 | 2,44 | 16,409 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,048 | 5,04 | 0,24 | 1,614 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 14,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.87) euro | | | | 2,23 | | |
| | Sommano euro | | | | 17,10 | | |
| | Utili Impresa 10% * (17.10) euro | | | | 1,71 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 18,81 | | |
| 18.08.012*.007 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo PEAD DN 140 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,104 | 30,44 | 3,17 | 19,825 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,104 | 28,33 | 2,95 | 18,449 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,052 | 25,39 | 1,32 | 8,255 | MDO/RU |
| | (E) [Acq304] Raccordo elettrosaldabile | cad | 0,378 | 7,70 | 2,91 | 18,199 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,052 | 52,71 | 2,74 | 17,136 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,052 | 50,76 | 2,64 | 16,510 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,052 | 5,04 | 0,26 | 1,626 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 15,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (15.99) euro | | | | 2,40 | | |
| | Sommano euro | | | | 18,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (18.39) euro | | | | 1,84 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 20,23 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.012*.008 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo PEAD DN 160 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,126 | 30,44 | 3,84 | 20,126 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,126 | 28,33 | 3,57 | 18,711 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,063 | 32,15 | 2,03 | 10,639 | MDO/RU |
| | (E) [Acq304] Raccordo elettrosaldabile | cad | 0,363 | 7,70 | 2,80 | 14,675 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,063 | 52,71 | 3,32 | 17,400 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,063 | 50,76 | 3,20 | 16,771 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,063 | 5,04 | 0,32 | 1,677 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 19,08 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (19.08) euro | | | | 2,86 | | |
| | Sommano euro | | | | 21,94 | | |
| | Utili Impresa 10% * (21.94) euro | | | | 2,19 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 24,13 | | |
| 18.08.012*.009 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo PEAD DN 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,142 | 30,44 | 4,32 | 18,414 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,142 | 28,33 | 4,02 | 17,136 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,071 | 32,15 | 2,28 | 9,719 | MDO/RU |
| | (E) [Acq304] Raccordo elettrosaldabile | cad | 0,667 | 7,70 | 5,14 | 21,910 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,071 | 52,71 | 3,74 | 15,942 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,071 | 50,76 | 3,60 | 15,345 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,071 | 5,04 | 0,36 | 1,535 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 23,46 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (23.46) euro | | | | 3,52 | | |
| | Sommano euro | | | | 26,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (26.98) euro | | | | 2,70 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 29,68 | | |
| 18.08.012*.010 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo PEAD DN 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,142 | 30,44 | 4,32 | 15,346 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,142 | 28,33 | 4,02 | 14,281 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,071 | 32,15 | 2,28 | 8,099 | MDO/RU |
| | (E) [Acq304] Raccordo elettrosaldabile | cad | 1,276 | 7,70 | 9,83 | 34,920 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,071 | 52,71 | 3,74 | 13,286 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,071 | 50,76 | 3,60 | 12,789 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,071 | 5,04 | 0,36 | 1,279 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 28,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (28.15) euro | | | | 4,22 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.37) euro | | | | 3,24 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 35,61 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.013*.001 | Fornitura e posa in opera di valvola in acciaio a maschio sferico, a passaggio totale, conforme alle norme vigenti, da interrare, con estremità a saldare; completa di asta di manovra e tubo riparatore, compresi: saldature, montaggio e rivestimento integrale con manicotti o nastro termorestringenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 25 (1") | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 13,307 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 11,726 | MDO/RU |
| | (E) [Acq069] Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 25 | cad | 1,000 | 119,18 | 119,18 | 49,327 | MAT/PR |
| | (E) [Acq295] Manicotto e nastro termorestringente DN 25/32/40/50 | cad | 3,000 | 9,49 | 28,47 | 11,783 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 4,362 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 4,201 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,000 | 12,79 | 12,79 | 5,294 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 241,61 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (241.61) euro | | | | 36,24 | | |
| | Sommano euro | | | | 277,85 | | |
| | Utili Impresa 10% * (277.85) euro | | | | 27,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 305,64 | | |
| 18.08.013*.002 | Fornitura e posa in opera di valvola in acciaio a maschio sferico, a passaggio totale, conforme alle norme vigenti, da interrare, con estremità a saldare; completa di asta di manovra e tubo riparatore, compresi: saldature, montaggio e rivestimento integrale con manicotti o nastro termorestringenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 32 (1"1/4) | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 12,085 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 10,649 | MDO/RU |
| | (E) [Acq070] Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 32 | cad | 1,000 | 143,61 | 143,61 | 53,981 | MAT/PR |
| | (E) [Acq295] Manicotto e nastro termorestringente DN 25/32/40/50 | cad | 3,000 | 9,49 | 28,47 | 10,701 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 3,962 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 3,815 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,000 | 12,79 | 12,79 | 4,808 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 266,04 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (266.04) euro | | | | 39,91 | | |
| | Sommano euro | | | | 305,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (305.95) euro | | | | 30,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 336,55 | | |
| 18.08.013*.003 | Fornitura e posa in opera di valvola in acciaio a maschio sferico, a passaggio totale, conforme alle norme vigenti, da interrare, con estremità a saldare; completa di asta di manovra e tubo riparatore, compresi: saldature, montaggio e rivestimento integrale con manicotti o nastro termorestringenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 40 (1"1/2) | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 10,003 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 8,815 | MDO/RU |
| | (E) [Acq071] Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 40 | cad | 1,000 | 198,96 | 198,96 | 61,906 | MAT/PR |
| | (E) [Acq295] Manicotto e nastro termorestringente DN 25/32/40/50 | cad | 3,000 | 9,49 | 28,47 | 8,858 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 3,280 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 3,158 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,000 | 12,79 | 12,79 | 3,980 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 321,39 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 321,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 321,39 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (321.39) euro | | | | 48,21 | | |
| | Sommano euro | | | | 369,60 | | |
| | Utili Impresa 10% * (369.60) euro | | | | 36,96 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 406,56 | | |
| 18.08.013*.004 | Fornitura e posa in opera di valvola in acciaio a maschio sferico, a passaggio totale, conforme alle norme vigenti, da interrare, con estremità a saldare; completa di asta di manovra e tubo riparatore, compresi: saldature, montaggio e rivestimento integrale con manicotti o nastro termorestringenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 50 (2”) | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 8,376 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 7,381 | MDO/RU |
| | (E) [Acq072] Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 50 | cad | 1,000 | 261,41 | 261,41 | 68,104 | MAT/PR |
| | (E) [Acq295] Manicotto e nastro termorestringente DN 25/32/40/50 | cad | 3,000 | 9,49 | 28,47 | 7,417 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 2,746 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 2,644 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,000 | 12,79 | 12,79 | 3,332 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 383,84 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (383.84) euro | | | | 57,58 | | |
| | Sommano euro | | | | 441,42 | | |
| | Utili Impresa 10% * (441.42) euro | | | | 44,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 485,56 | | |
| 18.08.013*.005 | Fornitura e posa in opera di valvola in acciaio a maschio sferico, a passaggio totale, conforme alle norme vigenti, da interrare, con estremità a saldare; completa di asta di manovra e tubo riparatore, compresi: saldature, montaggio e rivestimento integrale con manicotti o nastro termorestringenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 65 (2”1/2) | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,143 | 32,15 | 36,75 | 7,225 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,143 | 28,33 | 32,38 | 6,366 | MDO/RU |
| | (E) [Acq073] Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 65 | cad | 1,000 | 371,49 | 371,49 | 73,033 | MAT/PR |
| | (E) [Acq295a] Manicotto e nastro termorestringente DN 65 | cad | 3,000 | 10,91 | 32,73 | 6,435 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 2,072 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 1,995 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,143 | 12,79 | 14,62 | 2,874 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 508,66 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (508.66) euro | | | | 76,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 584,96 | | |
| | Utili Impresa 10% * (584.96) euro | | | | 58,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 643,46 | | |
| 18.08.013*.006 | Fornitura e posa in opera di valvola in acciaio a maschio sferico, a passaggio totale, conforme alle norme vigenti, da interrare, con estremità a saldare; completa di asta di manovra e tubo riparatore, compresi: saldature, montaggio e rivestimento integrale con manicotti o nastro termorestringenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 80 (3”) | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,333 | 32,15 | 42,86 | 7,120 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,333 | 28,33 | 37,76 | 6,272 | MDO/RU |
| | (E) [Acq074] Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 80 | cad | 1,000 | 442,27 | 442,27 | 73,467 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 522,89 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 522,89 | | |
| | (E) [Acq295b] Manicotto e nastro termorestringente DN 80 | cad | 3,000 | 13,79 | 41,37 | 6,872 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 1,751 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 1,686 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,333 | 12,79 | 17,05 | 2,832 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 602,00 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (602.00) euro | | | | 90,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 692,30 | | |
| | Utili Impresa 10% * (692.30) euro | | | | 69,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 761,53 | | |
| 18.08.013*.007 | Fornitura e posa in opera di valvola in acciaio a maschio sferico, a passaggio totale, conforme alle norme vigenti, da interrare, con estremità a saldare; completa di asta di manovra e tubo riparatore, compresi: saldature, montaggio e rivestimento integrale con manicotti o nastro termorestringenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 100 (4”) | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,600 | 32,15 | 51,44 | 6,381 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,600 | 28,33 | 45,33 | 5,623 | MDO/RU |
| | (E) [Acq075] Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 100 | cad | 1,000 | 615,90 | 615,90 | 76,395 | MAT/PR |
| | (E) [Acq295c] Manicotto e nastro termorestringente DN 100 | cad | 3,000 | 17,46 | 52,38 | 6,497 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 1,307 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 1,259 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,600 | 12,79 | 20,46 | 2,538 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 806,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (806.20) euro | | | | 120,93 | | |
| | Sommano euro | | | | 927,13 | | |
| | Utili Impresa 10% * (927.13) euro | | | | 92,71 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´019,84 | | |
| 18.08.013*.008 | Fornitura e posa in opera di valvola in acciaio a maschio sferico, a passaggio totale, conforme alle norme vigenti, da interrare, con estremità a saldare; completa di asta di manovra e tubo riparatore, compresi: saldature, montaggio e rivestimento integrale con manicotti o nastro termorestringenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 125 (5”) | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,600 | 32,15 | 51,44 | 4,995 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,600 | 28,33 | 45,33 | 4,402 | MDO/RU |
| | (E) [Acq076] Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 125 | cad | 1,000 | 837,68 | 837,68 | 81,343 | MAT/PR |
| | (E) [Acq295d] Manicotto e nastro termorestringente DN 125 | cad | 3,000 | 18,07 | 54,21 | 5,264 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 1,023 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 0,986 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,600 | 12,79 | 20,46 | 1,987 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´029,81 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 029.81) euro | | | | 154,47 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´184,28 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 184.28) euro | | | | 118,43 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´302,71 | | |
| 18.08.013*.009 | Fornitura e posa in opera di valvola in acciaio a maschio sferico, a passaggio totale, conforme alle norme vigenti, da interrare, con estremità a saldare; | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | completa di asta di manovra e tubo riparatore, compresi: saldature, montaggio e rivestimento integrale con manicotti o nastro termorestringenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 150 (6”) | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,600 | 32,15 | 51,44 | 3,281 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,600 | 28,33 | 45,33 | 2,891 | MDO/RU |
| | (E) [Acq077] Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 150 | cad | 1,000 | 1´365,48 | 1´365,48 | 87,100 | MAT/PR |
| | (E) [Acq295e] Manicotto e nastro termorestringente DN 150 | cad | 3,000 | 21,44 | 64,32 | 4,103 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 0,672 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 0,647 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,600 | 12,79 | 20,46 | 1,305 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´567,72 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 567.72) euro | | | | 235,16 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´802,88 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 802.88) euro | | | | 180,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´983,17 | | |
| 18.08.013*.010 | Fornitura e posa in opera di valvola in acciaio a maschio sferico, a passaggio totale, conforme alle norme vigenti, da interrare, con estremità a saldare; completa di asta di manovra e tubo riparatore, compresi: saldature, montaggio e rivestimento integrale con manicotti o nastro termorestringenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 200 (8”) | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 2,000 | 32,15 | 64,30 | 2,291 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 2,019 | MDO/RU |
| | (E) [Acq078] Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 200 | cad | 1,000 | 2´559,32 | 2´559,32 | 91,201 | MAT/PR |
| | (E) [Acq295f] Manicotto e nastro termorestringente DN 200 | cad | 3,000 | 26,56 | 79,68 | 2,839 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 0,376 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 0,362 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 0,912 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 2´806,23 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2 806.23) euro | | | | 420,93 | | |
| | Sommano euro | | | | 3´227,16 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3 227.16) euro | | | | 322,72 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 3´549,88 | | |
| 18.08.013*.011 | Fornitura e posa in opera di valvola in acciaio a maschio sferico, a passaggio totale, conforme alle norme vigenti, da interrare, con estremità a saldare; completa di asta di manovra e tubo riparatore, compresi: saldature, montaggio e rivestimento integrale con manicotti o nastro termorestringenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 250 (10”) | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 2,000 | 32,15 | 64,30 | 1,417 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 1,248 | MDO/RU |
| | (E) [Acq079] Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 250 | cad | 1,000 | 4´270,89 | 4´270,89 | 94,108 | MAT/PR |
| | (E) [Acq295g] Manicotto e nastro termorestringente DN 250 | a corpo | 3,000 | 33,39 | 100,17 | 2,207 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 0,232 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 0,224 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 0,564 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 4´538,29 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4 538.29) euro | | | | 680,74 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 5´219,03 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 5´219,03 | | |
| | Sommano euro | | | | 5´219,03 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5 219.03) euro | | | | 521,90 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 5´740,93 | | |
| 18.08.014*.001 | Solo posa in opera della valvola con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 25 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 26,260 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 23,140 | MDO/RU |
| | (E) [Acq295] Manicotto e nastro termorestringente DN 25/32/40/50 | cad | 3,000 | 9,49 | 28,47 | 23,254 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 8,609 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 8,290 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,000 | 12,79 | 12,79 | 10,447 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 122,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (122.43) euro | | | | 18,36 | | |
| | Sommano euro | | | | 140,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (140.79) euro | | | | 14,08 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 154,87 | | |
| 18.08.014*.002 | Solo posa in opera della valvola con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 32 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 26,260 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 23,140 | MDO/RU |
| | (E) [Acq295] Manicotto e nastro termorestringente DN 25/32/40/50 | cad | 3,000 | 9,49 | 28,47 | 23,254 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 8,609 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 8,290 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,000 | 12,79 | 12,79 | 10,447 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 122,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (122.43) euro | | | | 18,36 | | |
| | Sommano euro | | | | 140,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (140.79) euro | | | | 14,08 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 154,87 | | |
| 18.08.014*.003 | Solo posa in opera della valvola con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 40 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 26,260 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 23,140 | MDO/RU |
| | (E) [Acq295] Manicotto e nastro termorestringente DN 25/32/40/50 | cad | 3,000 | 9,49 | 28,47 | 23,254 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 8,609 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 8,290 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,000 | 12,79 | 12,79 | 10,447 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 122,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (122.43) euro | | | | 18,36 | | |
| | Sommano euro | | | | 140,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (140.79) euro | | | | 14,08 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 154,87 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.014*.004 | Solo posa in opera della valvola con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 26,260 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 23,140 | MDO/RU |
| | (E) [Acq295] Manicotto e nastro termorestringente DN 25/32/40/50 | cad | 3,000 | 9,49 | 28,47 | 23,254 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 8,609 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 8,290 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,000 | 12,79 | 12,79 | 10,447 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 122,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (122.43) euro | | | | 18,36 | | |
| | Sommano euro | | | | 140,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (140.79) euro | | | | 14,08 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 154,87 | | |
| 18.08.014*.005 | Solo posa in opera della valvola con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 65 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,143 | 32,15 | 36,75 | 26,792 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,143 | 28,33 | 32,38 | 23,606 | MDO/RU |
| | (E) [Acq295a] Manicotto e nastro termorestringente DN 65 | cad | 3,000 | 10,91 | 32,73 | 23,861 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 7,684 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 7,400 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,143 | 12,79 | 14,62 | 10,658 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 137,17 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (137.17) euro | | | | 20,58 | | |
| | Sommano euro | | | | 157,75 | | |
| | Utili Impresa 10% * (157.75) euro | | | | 15,78 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 173,53 | | |
| 18.08.014*.006 | Solo posa in opera della valvola con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 80 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,333 | 32,15 | 42,86 | 26,833 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,333 | 28,33 | 37,76 | 23,640 | MDO/RU |
| | (E) [Acq295b] Manicotto e nastro termorestringente DN 80 | cad | 3,000 | 13,79 | 41,37 | 25,900 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 6,599 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 6,354 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,333 | 12,79 | 17,05 | 10,674 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 159,73 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (159.73) euro | | | | 23,96 | | |
| | Sommano euro | | | | 183,69 | | |
| | Utili Impresa 10% * (183.69) euro | | | | 18,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 202,06 | | |
| 18.08.014*.007 | Solo posa in opera della valvola con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Valvola a sfera | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | a passaggio totale per gas DN 100 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,600 | 32,15 | 51,44 | 27,031 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,600 | 28,33 | 45,33 | 23,820 | MDO/RU |
| | (E) [Acq295c] Manicotto e nastro termorestringente DN 100 | cad | 3,000 | 17,46 | 52,38 | 27,525 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 5,539 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 5,334 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,600 | 12,79 | 20,46 | 10,751 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 190,30 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (190.30) euro | | | | 28,55 | | |
| | Sommano euro | | | | 218,85 | | |
| | Utili Impresa 10% * (218.85) euro | | | | 21,89 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 240,74 | | |
| 18.08.014*.008 | Solo posa in opera della valvola con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 125 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,600 | 32,15 | 51,44 | 26,774 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,600 | 28,33 | 45,33 | 23,593 | MDO/RU |
| | (E) [Acq295d] Manicotto e nastro termorestringente DN 125 | cad | 3,000 | 18,07 | 54,21 | 28,215 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 5,486 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 5,283 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,600 | 12,79 | 20,46 | 10,649 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 192,13 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (192.13) euro | | | | 28,82 | | |
| | Sommano euro | | | | 220,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (220.95) euro | | | | 22,10 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 243,05 | | |
| 18.08.014*.009 | Solo posa in opera della valvola con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 150 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,600 | 32,15 | 51,44 | 25,435 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,600 | 28,33 | 45,33 | 22,414 | MDO/RU |
| | (E) [Acq295e] Manicotto e nastro termorestringente DN 150 | cad | 3,000 | 21,44 | 64,32 | 31,804 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 5,212 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 5,019 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,600 | 12,79 | 20,46 | 10,117 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 202,24 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (202.24) euro | | | | 30,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 232,58 | | |
| | Utili Impresa 10% * (232.58) euro | | | | 23,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 255,84 | | |
| 18.08.014*.010 | Solo posa in opera della valvola con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 2,000 | 32,15 | 64,30 | 26,042 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 22,948 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 120,96 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 120,96 | | |
| | (E) [Acq295f] Manicotto e nastro termorestringente DN 200 | cad | 3,000 | 26,56 | 79,68 | 32,271 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 4,269 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 4,111 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 10,360 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 246,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (246.91) euro | | | | 37,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 283,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (283.95) euro | | | | 28,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 312,35 | | |
| 18.08.014*.011 | Solo posa in opera della valvola con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 2,000 | 32,15 | 64,30 | 24,046 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 21,189 | MDO/RU |
| | (E) [Acq295g] Manicotto e nastro termorestringente DN 250 | a corpo | 3,000 | 33,39 | 100,17 | 37,461 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 3,942 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 3,796 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 9,566 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 267,40 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (267.40) euro | | | | 40,11 | | |
| | Sommano euro | | | | 307,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (307.51) euro | | | | 30,75 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 338,26 | | |
| 18.08.015*.001 | Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione gas metano, a passaggio totale, PE 100 – SDR11 (S5) – MOP 5, conforme alle norme vigenti, da interrare, con estremità adatte per saldature di testa per elettrofusione a mezzo di elementi riscaldanti o mediante appositi raccordi elettrosaldabili in polietilene; completa di asta di manovra e tubo riparatore, compresi: saldature, montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 32 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,500 | 32,15 | 16,08 | 5,766 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 5,081 | MDO/RU |
| | (E) [Acq080] Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 32 | cad | 1,000 | 123,62 | 123,62 | 44,327 | MAT/PR |
| | (E) [Acq307] Asta di manovra telescopica | cad | 1,000 | 85,00 | 85,00 | 30,479 | MAT/PR |
| | (E) [Acq302a] Raccordo elettrosaldabile DN/OD 32 | cad | 2,000 | 6,46 | 12,92 | 4,633 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 3,779 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 3,640 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,500 | 12,79 | 6,40 | 2,295 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 278,88 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (278.88) euro | | | | 41,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 320,71 | | |
| | Utili Impresa 10% * (320.71) euro | | | | 32,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 352,78 | | |
| 18.08.015*.002 | Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione gas metano, a passaggio totale, PE 100 – SDR11 (S5) – MOP 5, conforme alle norme vigenti, da interrare, con estremità adatte | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | per saldature di testa per elettrofusione a mezzo di elementi riscaldanti o mediante appositi raccordi elettrosaldabili in polietilene; completa di asta di manovra e tubo riparatore, compresi: saldature, montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 40 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,500 | 32,15 | 16,08 | 5,314 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 4,683 | MDO/RU |
| | (E) [Acq081] Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 40 | cad | 1,000 | 225,31 | 225,31 | 74,458 | MAT/PR |
| | (E) [Acq307] Asta di manovra telescopica | cad | 0,000 | 85,00 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [Acq302b] Raccordo elettrosaldabile DN/OD 40 | cad | 3,000 | 6,65 | 19,95 | 6,593 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 3,483 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 3,354 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,500 | 12,79 | 6,40 | 2,115 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 302,60 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (302.60) euro | | | | 45,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 347,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (347.99) euro | | | | 34,80 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 382,79 | | |
| 18.08.015*.003 | Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione gas metano, a passaggio totale, PE 100 – SDR11 (S5) – MOP 5, conforme alle norme vigenti, da interrare, con estremità adatte per saldature di testa per elettrofusione a mezzo di elementi riscaldanti o mediante appositi raccordi elettrosaldabili in polietilene; completa di asta di manovra e tubo riparatore, compresi: saldature, montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,500 | 32,15 | 16,08 | 4,617 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 4,069 | MDO/RU |
| | (E) [Acq082] Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 50 | cad | 1,000 | 260,96 | 260,96 | 74,930 | MAT/PR |
| | (E) [Acq302c] Raccordo elettrosaldabile DN/OD 50 | cad | 3,000 | 9,99 | 29,97 | 8,605 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 3,026 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 2,914 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,500 | 12,79 | 6,40 | 1,838 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 348,27 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (348.27) euro | | | | 52,24 | | |
| | Sommano euro | | | | 400,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (400.51) euro | | | | 40,05 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 440,56 | | |
| 18.08.015*.004 | Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione gas metano, a passaggio totale, PE 100 – SDR11 (S5) – MOP 5, conforme alle norme vigenti, da interrare, con estremità adatte per saldature di testa per elettrofusione a mezzo di elementi riscaldanti o mediante appositi raccordi elettrosaldabili in polietilene; completa di asta di manovra e tubo riparatore, compresi: saldature, montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 63 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,667 | 32,15 | 21,44 | 4,583 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,667 | 28,33 | 18,90 | 4,040 | MDO/RU |
| | (E) [Acq083] Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 63 | cad | 1,000 | 366,13 | 366,13 | 78,258 | MAT/PR |
| | (E) [Acq302d] Raccordo elettrosaldabile DN/OD 63 | cad | 3,000 | 10,72 | 32,16 | 6,874 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 2,253 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 2,169 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 459,32 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 459,32 | | |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,667 | 12,79 | 8,53 | 1,823 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 467,85 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (467.85) euro | | | | 70,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 538,03 | | |
| | Utili Impresa 10% * (538.03) euro | | | | 53,80 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 591,83 | | |
| 18.08.015*.005 | Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione gas metano, a passaggio totale, PE 100 – SDR11 (S5) – MOP 5, conforme alle norme vigenti, da interrare, con estremità adatte per saldature di testa per elettrofusione a mezzo di elementi riscaldanti o mediante appositi raccordi elettrosaldabili in polietilene; completa di asta di manovra e tubo riparatore, compresi: saldature, montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 75 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,667 | 32,15 | 21,44 | 4,225 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,667 | 28,33 | 18,90 | 3,725 | MDO/RU |
| | (E) [Acq084] Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 75 | cad | 1,000 | 387,94 | 387,94 | 76,453 | MAT/PR |
| | (E) [Acq302e] Raccordo elettrosaldabile DN/OD 75 | cad | 3,000 | 16,64 | 49,92 | 9,838 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 2,077 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 2,000 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,667 | 12,79 | 8,53 | 1,681 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 507,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (507.42) euro | | | | 76,11 | | |
| | Sommano euro | | | | 583,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (583.53) euro | | | | 58,35 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 641,88 | | |
| 18.08.015*.006 | Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione gas metano, a passaggio totale, PE 100 – SDR11 (S5) – MOP 5, conforme alle norme vigenti, da interrare, con estremità adatte per saldature di testa per elettrofusione a mezzo di elementi riscaldanti o mediante appositi raccordi elettrosaldabili in polietilene; completa di asta di manovra e tubo riparatore, compresi: saldature, montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 90 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,667 | 32,15 | 21,44 | 3,656 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,667 | 28,33 | 18,90 | 3,223 | MDO/RU |
| | (E) [Acq085] Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 90 | cad | 1,000 | 458,35 | 458,35 | 78,158 | MAT/PR |
| | (E) [Acq302f] Raccordo elettrosaldabile DN/OD 90 | cad | 3,000 | 19,51 | 58,53 | 9,981 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 1,797 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 1,731 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,667 | 12,79 | 8,53 | 1,455 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 586,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (586.44) euro | | | | 87,97 | | |
| | Sommano euro | | | | 674,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (674.41) euro | | | | 67,44 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 741,85 | | |
| 18.08.015*.007 | Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione gas metano, a passaggio totale, PE 100 – SDR11 (S5) – MOP 5, conforme alle norme vigenti, da interrare, con estremità adatte | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | per saldature di testa per elettrofusione a mezzo di elementi riscaldanti o mediante appositi raccordi elettrosaldabili in polietilene; completa di asta di manovra e tubo riparatore, compresi: saldature, montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 110 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,800 | 32,15 | 25,72 | 4,024 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,800 | 28,33 | 22,66 | 3,545 | MDO/RU |
| | (E) [Acq086] Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 110 | cad | 1,000 | 487,00 | 487,00 | 76,185 | MAT/PR |
| | (E) [Acq302g] Raccordo elettrosaldabile DN/OD 110 | cad | 3,000 | 24,31 | 72,93 | 11,409 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 1,649 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 1,588 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,800 | 12,79 | 10,23 | 1,600 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 639,23 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (639.23) euro | | | | 95,88 | | |
| | Sommano euro | | | | 735,11 | | |
| | Utili Impresa 10% * (735.11) euro | | | | 73,51 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 808,62 | | |
| 18.08.015*.008 | Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione gas metano, a passaggio totale, PE 100 – SDR11 (S5) – MOP 5, conforme alle norme vigenti, da interrare, con estremità adatte per saldature di testa per elettrofusione a mezzo di elementi riscaldanti o mediante appositi raccordi elettrosaldabili in polietilene; completa di asta di manovra e tubo riparatore, compresi: saldature, montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 160 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 2,693 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 2,373 | MDO/RU |
| | (E) [Acq087] Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 160 | cad | 1,000 | 984,04 | 984,04 | 82,442 | MAT/PR |
| | (E) [Acq302h] Raccordo elettrosaldabile DN/OD 160 | cad | 3,000 | 38,54 | 115,62 | 9,686 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 0,883 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 0,850 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,000 | 12,79 | 12,79 | 1,072 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´193,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 193.62) euro | | | | 179,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´372,66 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 372.66) euro | | | | 137,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´509,93 | | |
| 18.08.015*.009 | Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione gas metano, a passaggio totale, PE 100 – SDR11 (S5) – MOP 5, conforme alle norme vigenti, da interrare, con estremità adatte per saldature di testa per elettrofusione a mezzo di elementi riscaldanti o mediante appositi raccordi elettrosaldabili in polietilene; completa di asta di manovra e tubo riparatore, compresi: saldature, montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 180 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,333 | 32,15 | 42,86 | 2,566 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,333 | 28,33 | 37,76 | 2,260 | MDO/RU |
| | (E) [Acq088] Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 180 | cad | 1,000 | 1´399,28 | 1´399,28 | 83,763 | MAT/PR |
| | (E) [Acq302i] Raccordo elettrosaldabile DN/OD 180 | cad | 3,000 | 50,96 | 152,88 | 9,152 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 0,631 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 0,608 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 1´653,47 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 1´653,47 | | |
| | supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,333 | 12,79 | 17,05 | 1,021 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´670,52 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 670.52) euro | | | | 250,58 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´921,10 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 921.10) euro | | | | 192,11 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´113,21 | | |
| 18.08.015*.010 | Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione gas metano, a passaggio totale, PE 100 – SDR11 (S5) – MOP 5, conforme alle norme vigenti, da interrare, con estremità adatte per saldature di testa per elettrofusione a mezzo di elementi riscaldanti o mediante appositi raccordi elettrosaldabili in polietilene; completa di asta di manovra e tubo riparatore, compresi: saldature, montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,333 | 32,15 | 42,86 | 2,406 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,333 | 28,33 | 37,76 | 2,120 | MDO/RU |
| | (E) [Acq089] Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 200 | cad | 1,000 | 1´450,28 | 1´450,28 | 81,422 | MAT/PR |
| | (E) [Acq302l] Raccordo elettrosaldabile DN/OD 200 | cad | 3,000 | 70,85 | 212,55 | 11,933 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 0,592 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 0,570 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,333 | 12,79 | 17,05 | 0,957 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´781,19 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 781.19) euro | | | | 267,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´048,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 048.37) euro | | | | 204,84 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´253,21 | | |
| 18.08.016*.001 | Solo posa in opera della valvola con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 32 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,500 | 32,15 | 16,08 | 22,886 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 20,168 | MDO/RU |
| | (E) [Acq302a] Raccordo elettrosaldabile DN/OD 32 | cad | 2,000 | 6,46 | 12,92 | 18,389 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 15,001 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 14,446 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,500 | 12,79 | 6,40 | 9,109 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 70,26 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (70.26) euro | | | | 10,54 | | |
| | Sommano euro | | | | 80,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (80.80) euro | | | | 8,08 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 88,88 | | |
| 18.08.016*.002 | Solo posa in opera della valvola con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 40 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,500 | 32,15 | 16,08 | 20,805 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 18,334 | MDO/RU |
| | (E) [Acq302b] Raccordo elettrosaldabile DN/OD 40 | cad | 3,000 | 6,65 | 19,95 | 25,812 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 13,637 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 60,74 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 60,74 | | |
| | frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 13,132 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,500 | 12,79 | 6,40 | 8,281 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 77,29 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (77.29) euro | | | | 11,59 | | |
| | Sommano euro | | | | 88,88 | | |
| | Utili Impresa 10% * (88.88) euro | | | | 8,89 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 97,77 | | |
| 18.08.016*.003 | Solo posa in opera della valvola con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,500 | 32,15 | 16,08 | 18,417 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 16,230 | MDO/RU |
| | (E) [Acq302c] Raccordo elettrosaldabile DN/OD 50 | cad | 3,000 | 9,99 | 29,97 | 34,326 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 12,072 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 11,625 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,500 | 12,79 | 6,40 | 7,330 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 87,31 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (87.31) euro | | | | 13,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 100,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (100.41) euro | | | | 10,04 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 110,45 | | |
| 18.08.016*.004 | Solo posa in opera della valvola con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 63 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,667 | 32,15 | 21,44 | 21,077 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,667 | 28,33 | 18,90 | 18,580 | MDO/RU |
| | (E) [Acq302d] Raccordo elettrosaldabile DN/OD 63 | cad | 3,000 | 10,72 | 32,16 | 31,616 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 10,362 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 9,978 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,667 | 12,79 | 8,53 | 8,386 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 101,72 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (101.72) euro | | | | 15,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 116,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (116.98) euro | | | | 11,70 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 128,68 | | |
| 18.08.016*.005 | Solo posa in opera della valvola con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 75 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,667 | 32,15 | 21,44 | 17,944 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,667 | 28,33 | 18,90 | 15,819 | MDO/RU |
| | (E) [Acq302e] Raccordo elettrosaldabile DN/OD 75 | cad | 3,000 | 16,64 | 49,92 | 41,781 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 8,822 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 8,495 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,667 | 12,79 | 8,53 | 7,139 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 119,48 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 119,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 119,48 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (119.48) euro | | | | 17,92 | | |
| | Sommano euro | | | | 137,40 | | |
| | Utili Impresa 10% * (137.40) euro | | | | 13,74 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 151,14 | | |
| 18.08.016*.006 | Solo posa in opera della valvola con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 90 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,667 | 32,15 | 21,44 | 16,738 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,667 | 28,33 | 18,90 | 14,755 | MDO/RU |
| | (E) [Acq302f] Raccordo elettrosaldabile DN/OD 90 | cad | 3,000 | 19,51 | 58,53 | 45,694 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 8,229 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 7,924 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,667 | 12,79 | 8,53 | 6,659 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 128,09 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (128.09) euro | | | | 19,21 | | |
| | Sommano euro | | | | 147,30 | | |
| | Utili Impresa 10% * (147.30) euro | | | | 14,73 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 162,03 | | |
| 18.08.016*.007 | Solo posa in opera della valvola con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 110 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,800 | 32,15 | 25,72 | 16,895 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,800 | 28,33 | 22,66 | 14,885 | MDO/RU |
| | (E) [Acq302g] Raccordo elettrosaldabile DN/OD 110 | cad | 3,000 | 24,31 | 72,93 | 47,908 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 6,924 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 6,668 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,800 | 12,79 | 10,23 | 6,720 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 152,23 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (152.23) euro | | | | 22,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 175,06 | | |
| | Utili Impresa 10% * (175.06) euro | | | | 17,51 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 192,57 | | |
| 18.08.016*.008 | Solo posa in opera della valvola con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 160 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 15,340 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 13,518 | MDO/RU |
| | (E) [Acq302h] Raccordo elettrosaldabile DN/OD 160 | cad | 3,000 | 38,54 | 115,62 | 55,167 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 5,029 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 4,843 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,000 | 12,79 | 12,79 | 6,103 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 209,58 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (209.58) euro | | | | 31,44 | | |
| | Sommano euro | | | | 241,02 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 241,02 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 241,02 | | |
| | Utili Impresa 10% * (241.02) euro | | | | 24,10 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 265,12 | | |
| 18.08.016*.009 | Solo posa in opera della valvola con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 180 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,333 | 32,15 | 42,86 | 15,802 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,333 | 28,33 | 37,76 | 13,921 | MDO/RU |
| | (E) [Acq302i] Raccordo elettrosaldabile DN/OD 180 | cad | 3,000 | 50,96 | 152,88 | 56,363 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 3,886 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 3,742 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,333 | 12,79 | 17,05 | 6,286 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 271,24 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (271.24) euro | | | | 40,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 311,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (311.93) euro | | | | 31,19 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 343,12 | | |
| 18.08.016*.010 | Solo posa in opera della valvola con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Valvola a sfera a passaggio totale per gas DN/OD 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,333 | 32,15 | 42,86 | 12,952 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,333 | 28,33 | 37,76 | 11,411 | MDO/RU |
| | (E) [Acq302l] Raccordo elettrosaldabile DN/OD 200 | cad | 3,000 | 70,85 | 212,55 | 64,232 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 3,185 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 3,067 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,333 | 12,79 | 17,05 | 5,152 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 330,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (330.91) euro | | | | 49,64 | | |
| | Sommano euro | | | | 380,55 | | |
| | Utili Impresa 10% * (380.55) euro | | | | 38,06 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 418,61 | | |
| 18.08.017* | Formazione di gruppo di scarico per lo spurgo della rete gas, costituito da valvola a sfera DN 1”1/2 PN 25 con un attacco a saldare e uno filettato, tronchetto di tubo sagomato in derivazione dalla condotta gas in acciaio rivestito esternamente, tappo filettato sull’uscita valvola, il tutto alloggiato in apposito pozzetto compensato a parte, anche insieme a valvola di linea; compresi foratura della condotta, saldature, ripristino del rivestimento e quant’altro occorra. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,500 | 32,15 | 48,23 | 11,047 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,500 | 28,33 | 42,50 | 9,734 | MDO/RU |
| | (E) [Acq308] Tubo in acciaio rivestito estern. PE, DN 1"1/2 | m | 0,600 | 11,00 | 6,60 | 1,512 | MAT/PR |
| | (E) [Acq309] Valvola a sfera DN 1"1/2 PN 25 | cad | 1,000 | 248,00 | 248,00 | 56,803 | MAT/PR |
| | (E) [Acq296a] Manicotto | cad | 4,000 | 9,68 | 38,72 | 8,869 | MAT/PR |
| | (E) [Acq310] Materiali di consumo (nastro, tappo, ecc.) | cad | 1,000 | 7,00 | 7,00 | 1,603 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,500 | 52,71 | 26,36 | 6,038 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,500 | 12,79 | 19,19 | 4,395 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 436,60 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (436.60) euro | | | | 65,49 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 502,09 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 502,09 | | |
| | Sommano euro | | | | 502,09 | | |
| | Utili Impresa 10% * (502.09) euro | | | | 50,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 552,30 | | |
| 18.08.018* | Formazione di punto di sfiato per lo scarico in atmosfera di cunicoli e tubi di protezione delle condotte gas, costituito per la parte interrata da tubo in acciaio DN 1"1/2 con rivestimento esterno in PE o bituminoso di tipo pesante, di lunghezza fino a 10,00 m, e per la parte fuori terra (con altezza uguale o maggiore 2,00 m) da tubo di acciaio dello stesso diametro verniciato con una mano di antiruggine e due di smalto sintetico. Sono compresi: il collegamento al tubo o intercapedine da sfiatare, le saldature occorrenti, il cappuccio di protezione in sommità con rete tagliafiamma, la tasca di ispezione tappata DN ¾" sulla parte verticale, il basamento in calcestruzzo dosato a 2,00 q.li di cemento 325 per m³ di dimensioni 50x50x50 cm, le opere di scavo, rinterro e ripristino occorrenti per il solo basamento. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 13,686 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 12,737 | MDO/RU |
| | (E) [Acq308] Tubo in acciaio rivestito estern. PE, DN 1"1/2 | m | 6,000 | 11,00 | 66,00 | 14,837 | MAT/PR |
| | (E) [Acq336] Sfiato con cappuccio tagliafiamma | cad | 1,000 | 167,80 | 167,80 | 37,722 | MAT/PR |
| | (E) [Acq312] Calcestruzzo a 2 q.li/m³ per basamento | m³ | 0,125 | 180,50 | 22,56 | 5,072 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,500 | 52,71 | 26,36 | 5,926 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,500 | 50,76 | 25,38 | 5,706 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,500 | 12,79 | 19,19 | 4,314 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 444,83 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (444.83) euro | | | | 66,72 | | |
| | Sommano euro | | | | 511,55 | | |
| | Utili Impresa 10% * (511.55) euro | | | | 51,16 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 562,71 | | |
| 18.08.019* | Fornitura e posa in opera di pali segnalatori in acciaio zincato, DN 1"1/2, H fuori terra m 2,50, interrati per almeno 50 cm, completi di cartello segnalatore con la scritta "Metanodotto" personalizzata dal committente, verniciati con due mani di smalto e una di sottofondo, posati su basamento in calcestruzzo dosato a 2,00 q.li di cemento 325/m³, avente dimensioni cm 40x40x40. Sono compresi lo scavo, il rinterro e l'eventuale carico su automezzo del materiale eccedente. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 11,746 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 10,931 | MDO/RU |
| | (E) [Acq311] Cartello segnalatore su palo DN 1"1/4, H=2,50 m | cad | 1,000 | 117,00 | 117,00 | 45,146 | MAT/PR |
| | (E) [Acq312] Calcestruzzo a 2 q.li/m³ per basamento | m³ | 0,064 | 180,50 | 11,55 | 4,457 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,400 | 52,71 | 21,08 | 8,134 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 1,000 | 50,76 | 50,76 | 19,586 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 259,16 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (259.16) euro | | | | 38,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 298,03 | | |
| | Utili Impresa 10% * (298.03) euro | | | | 29,80 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 327,83 | | |
| 18.08.020* | Formazione di pozzetto per manovra di valvole interrate ed espurghi di rete, costituito da: elemento a sezione quadrata in cemento, con lato 55 cm e prolunghe per l'altezza occorrente, rinfiancato e con piano di appoggio in calcestruzzo; chiusino in ghisa con luce netta 40x40 cm per carichi stradali, posato con ancoraggio su mattoni e malta cementizia; compreso la fornitura e posa in opera di tutti i materiali, lo scavo, i riempimenti e l'eventuale carico su automezzo del materiale eccedente. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 11,497 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 10,700 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn104] Prolunga prefabbricata in cemento vibrato 50x50x60 | cad | 2,000 | 26,50 | 53,00 | 20,017 | MAT/PR |
| | (E) [Acq313] Chiusino in ghisa luce netta 40x40 | cad | 1,000 | 84,62 | 84,62 | 31,960 | MAT/PR |
| | (E) [Acq313a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,200 | 135,00 | 27,00 | 10,198 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,400 | 50,76 | 20,30 | 7,667 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,400 | 52,71 | 21,08 | 7,962 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 264,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (264.77) euro | | | | 39,72 | | |
| | Sommano euro | | | | 304,49 | | |
| | Utili Impresa 10% * (304.49) euro | | | | 30,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 334,94 | | |
| 18.08.021* | Esecuzione di impianto di derivazione d'utenza per gas metano, in tubo di acciaio saldato o in PEAD classe S5, in esecuzione conforme alla normativa vigente, eseguita su tubazione in ghisa, in acciaio, o in PEAD, dimensionata in funzione delle utenze da servire, salvo diversa indicazione della D.L. Nel prezzo si intende compresa: l'esecuzione della presa in carica; la fornitura e posa del tubo in acciaio con rivestimento esterno bituminoso/polietilene o del tubo in PEAD, delle curve in acciaio a saldare o in PEAD, del pezzo speciale a Te di presa per tubi in acciaio o PEAD, o del collare di presa con pezzo speciale a Te per tubi in ghisa, le sagomature della tubazione necessarie a superare eventuali ostacoli del sottosuolo tenendo presente che le deviazioni a 90° vanno realizzate con l'impiego di curve del tipo a saldare, la fornitura e posa del giunto isolante e del rubinetto a sigillo sia in due pezzi che in monoblocco conformi alle norme vigenti, sia saldata che filettata, a seconda di quanto disposto dalla D.L.; il ripristino del rivestimento isolante, l'eventuale sigillatura della presa da abbandonare; il collegamento alla colonna montante; compresa la fornitura e la posa dei raccordi e dei pezzi speciali necessari, il collaudo dell'impianto. Il prezzo è applicabile per impianti di derivazione del diametro massimo di 2'/63 e della lunghezza massima di m 5 misurati dalla presa sul tubo stradale fino all'asse di risalita fuori terra.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 2,667 | 32,15 | 85,74 | 19,474 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,667 | 28,33 | 75,56 | 17,161 | MDO/RU |
| | (E) [Acq308a] Tubo in acciaio rivestito in pead diametro nominale 1"1/2 | m | 6,000 | 12,90 | 77,40 | 17,579 | MAT/PR |
| | (E) [Acq314] Elettrodi 3,25 mm | cad | 17,663 | 0,44 | 7,77 | 1,765 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300a] Manicotto termorestringente | cad | 2,000 | 8,77 | 17,54 | 3,984 | MAT/PR |
| | (E) [Acq315] Giunto dielettrico e rubinetto di intercettazione a sfera | cad | 1,000 | 58,00 | 58,00 | 13,173 | MAT/PR |
| | (E) [Acq316] Pezzo a Y per presa da 1"1/2 | cad | 1,000 | 24,43 | 24,43 | 5,549 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,667 | 12,79 | 34,11 | 7,747 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,667 | 22,40 | 59,74 | 13,568 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 440,29 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (440.29) euro | | | | 66,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 506,33 | | |
| | Utili Impresa 10% * (506.33) euro | | | | 50,63 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 556,96 | | |
| 18.08.022*.001 | Esecuzione opere impiantistiche per allacciamento interrato alla rete stradale gas in media o bassa pressione, eseguite con tubazione in acciaio con rivestimento esterno bituminoso/polietilene o con tubazione in Pead S 5, per ogni metro in più rispetto ai primi m 5,00, con tutti gli oneri previsti alla voce precedente per l'allaccio della presa di utenza metano. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Con tubazione in acciaio con rivestimento bituminoso<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,067 | 32,15 | 2,15 | 13,223 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,067 | 28,33 | 1,90 | 11,685 | MDO/RU |
| | (E) [Acq093] Tubo in acciaio rivestito in bitume diametro nominale 1"1/2 | m | 1,000 | 7,51 | 7,51 | 46,187 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 11,56 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 11,56 | | |
| | (E) [Acq314] Elettrodi 3,25 mm | cad | 2,000 | 0,44 | 0,88 | 5,412 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300a] Manicotto termorestringente | cad | 0,167 | 8,77 | 1,46 | 8,979 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,067 | 12,79 | 0,86 | 5,289 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,067 | 22,40 | 1,50 | 9,225 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 16,26 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (16.26) euro | | | | 2,44 | | |
| | Sommano euro | | | | 18,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (18.70) euro | | | | 1,87 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 20,57 | | |
| 18.08.022*.002 | Esecuzione opere impiantistiche per allacciamento interrato alla rete stradale gas in media o bassa pressione, eseguite con tubazione in acciaio con rivestimento esterno bituminoso/polietilene o con tubazione in Pead S 5, per ogni metro in più rispetto ai primi m 5,00, con tutti gli oneri previsti alla voce precedente per l'allaccio della presa di utenza metano. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Con tubazione in acciaio con rivestimento in polietilene | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,067 | 32,15 | 2,15 | 9,931 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,067 | 28,33 | 1,90 | 8,776 | MDO/RU |
| | (E) [Acq308a] Tubo in acciaio rivestito in pead diametro nominale 1"1/2 | m | 1,000 | 12,90 | 12,90 | 59,584 | MAT/PR |
| | (E) [Acq314] Elettrodi 3,25 mm | cad | 2,000 | 0,44 | 0,88 | 4,065 | MAT/PR |
| | (E) [Acq300a] Manicotto termorestringente | cad | 0,167 | 8,77 | 1,46 | 6,744 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,067 | 12,79 | 0,86 | 3,972 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,067 | 22,40 | 1,50 | 6,928 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 21,65 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (21.65) euro | | | | 3,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 24,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (24.90) euro | | | | 2,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 27,39 | | |
| 18.08.022*.003 | Esecuzione opere impiantistiche per allacciamento interrato alla rete stradale gas in media o bassa pressione, eseguite con tubazione in acciaio con rivestimento esterno bituminoso/polietilene o con tubazione in Pead S 5, per ogni metro in più rispetto ai primi m 5,00, con tutti gli oneri previsti alla voce precedente per l'allaccio della presa di utenza metano. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Con tubazione in Pead S5 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,027 | 32,15 | 0,87 | 10,382 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,027 | 28,33 | 0,76 | 9,069 | MDO/RU |
| | (E) [Acq090] Tubo in polietilene diametro nominale De 50 | m | 1,000 | 3,51 | 3,51 | 41,885 | MAT/PR |
| | (E) [Acq314] Elettrodi 3,25 mm | cad | 2,000 | 0,44 | 0,88 | 10,501 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,067 | 12,79 | 0,86 | 10,263 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,067 | 22,40 | 1,50 | 17,900 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 8,38 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (8.38) euro | | | | 1,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 9,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (9.64) euro | | | | 0,96 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 10,60 | | |
| 18.08.023* | Esecuzione di allacciamento aereo di utenza gas per la formazione di posto contatore di calibro G4 e G6, realizzato con tubo in acciaio zincato con | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | estremità filettate, conforme alle norme vigenti, di lunghezza fino a 1,5 metri misurati a partire dal collegamento sul rubinetto di intercettazione alla base della colonna montante fino a monte del misuratore installato presso l'utente finale. Sono compresi: la raccorderia e pezzi speciali in ghisa malleabile zincata e bordata, i materiali di giunzione quali canapa e paste speciali, le zanche di fissaggio del tubo a muro e l'eventuale foratura/ripristino della parete, la fornitura della mensola porta contatore completa di rubinetto a sfera eventualmente dotato di chiave, canotto e girello, la prova di tenuta dell'allacciamento aereo. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 35,318 | MDO/RU |
| | (E) [Acq091] Tubo in acciaio zincato diametro nominale 1"1/4 | m | 1,500 | 8,65 | 12,98 | 8,091 | MAT/PR |
| | (E) [Acq317] Raccorderia zincata e bordata | cad | 1,000 | 9,00 | 9,00 | 5,610 | MAT/PR |
| | (E) [Acq321] Mensola porta contatore | cad | 1,000 | 36,99 | 36,99 | 23,057 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,000 | 22,40 | 44,80 | 27,925 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 160,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (160.43) euro | | | | 24,06 | | |
| | Sommano euro | | | | 184,49 | | |
| | Utili Impresa 10% * (184.49) euro | | | | 18,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 202,94 | | |
| 18.08.024* | Esecuzione di allacciamento aereo di utenza gas per la formazione di posto contatore di calibro da G10 a G25, realizzato con tubo in acciaio zincato con estremità filettate, conforme alle norme vigenti, di lunghezza fino a 1,5 metri misurati a partire dal collegamento sul rubinetto di intercettazione alla base della colonna montante fino a monte del misuratore installato presso l'utente finale. Sono compresi: rubinetto a sfera, raccorderia e pezzi speciali in ghisa malleabile zincata e bordata, materiali di giunzione quali canapa e paste speciali, zanche di fissaggio del tubo a muro e l'eventuale foratura/ripristino della parete, la prova di tenuta dell'allacciamento aereo. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,667 | 28,33 | 75,56 | 35,990 | MDO/RU |
| | (E) [Acq092] Tubo in acciaio zincato diametro nominale 2" | m | 1,500 | 11,60 | 17,40 | 8,288 | MAT/PR |
| | (E) [Acq322] Rubinetto a sfera | cad | 1,000 | 46,00 | 46,00 | 21,910 | MAT/PR |
| | (E) [Acq320] Raccorderia zincata e bordata | cad | 1,000 | 11,25 | 11,25 | 5,358 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,667 | 22,40 | 59,74 | 28,454 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 209,95 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (209.95) euro | | | | 31,49 | | |
| | Sommano euro | | | | 241,44 | | |
| | Utili Impresa 10% * (241.44) euro | | | | 24,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 265,58 | | |
| 18.08.025* | Fornitura e posa di tubazione per allacciamento aereo di posto contatore, per la lunghezza eccedente i primi 1,50 metri, realizzato con tubo in acciaio zincato di qualsiasi diametro, con estremità filettate, conforme alle norme vigenti. Sono compresi: raccorderia e pezzi speciali in ghisa malleabile zincata e bordata, materiali di giunzione quali canapa e paste speciali, zanche di fissaggio del tubo a muro. Per metro lineare di tubazione posata, compresi nello sviluppo i pezzi speciali. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,200 | 28,33 | 5,67 | 26,434 | MDO/RU |
| | (E) [Acq094] Tubo in acciaio diametro medio nominale 1"1/2 | m | 1,000 | 9,80 | 9,80 | 45,688 | MAT/PR |
| | (E) [Acq318] Raccorderia zincata e bordata | cad | 1,000 | 1,50 | 1,50 | 6,993 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,200 | 22,40 | 4,48 | 20,886 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 21,45 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (21.45) euro | | | | 3,22 | | |
| | Sommano euro | | | | 24,67 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 24,67 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 24,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (24.67) euro | | | | 2,47 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 27,14 | | |
| 18.08.026* | Formazione di posto contatore di calibro G4 e G6, per ogni punto di erogazione in batteria successivo al primo, realizzato con tubo in acciaio zincato con estremità filettate, conforme alle norme vigenti, di lunghezza fino a 1,0 metri. Sono compresi: la raccorderia e pezzi speciali in ghisa malleabile zincata e bordata, i materiali di giunzione quali canapa e paste speciali, le zanche di fissaggio del tubo a muro, la fornitura della mensola porta contatore completa di rubinetto a sfera eventualmente dotato di chiave, canotto e girello, la prova di tenuta dell'allacciamento aereo. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 26,886 | MDO/RU |
| | (E) [Acq091] Tubo in acciaio zincato diametro nominale 1"1/4 | m | 1,000 | 8,65 | 8,65 | 8,209 | MAT/PR |
| | (E) [Acq317] Raccorderia zincata e bordata | cad | 1,000 | 9,00 | 9,00 | 8,541 | MAT/PR |
| | (E) [Acq321] Mensola porta contatore | cad | 1,000 | 36,99 | 36,99 | 35,105 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,000 | 22,40 | 22,40 | 21,258 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 105,37 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (105.37) euro | | | | 15,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 121,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (121.18) euro | | | | 12,12 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 133,30 | | |
| 18.08.027* | Installazione di misuratore calibro G4, G6, G10 su posto contatore esistente, comprendente: prelievo da magazzino, trasporto, installazione su rampa predisposta, verifica assenza dispersioni secondo Linee Guida CIG, sigillatura del misuratore e compilazione verbale di intervento. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,667 | 28,33 | 18,90 | 55,851 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,667 | 22,40 | 14,94 | 44,149 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 33,84 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (33.84) euro | | | | 5,08 | | |
| | Sommano euro | | | | 38,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (38.92) euro | | | | 3,89 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 42,81 | | |
| 18.08.028* | Installazione di misuratore calibro G16, G25 su posto contatore esistente, comprendente: prelievo da magazzino, trasporto, installazione su rampa predisposta, verifica assenza dispersioni secondo Linee Guida CIG, sigillatura del misuratore e compilazione verbale di intervento. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,333 | 28,33 | 37,76 | 55,841 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,333 | 22,40 | 29,86 | 44,159 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 67,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (67.62) euro | | | | 10,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 77,76 | | |
| | Utili Impresa 10% * (77.76) euro | | | | 7,78 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 85,54 | | |
| 18.08.029*.001 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC per protezione condotte interrate, a norma di legge, nelle interferenze con altri servizi nei punti prestabiliti dalla D.L.; giunto a bicchiere; compreso l'eventuale giunzione con apposito mastice, la posa in opera di tutti i pezzi occorrenti, rinfianco in cls e quanto altro per la | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | perfetta esecuzione dell'opera. Tubo in PVC De 110 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,016 | 28,33 | 0,45 | 2,034 | MDO/RU |
| | (E) [Acq098] Tubo PVC DE 110 | m | 1,000 | 5,00 | 5,00 | 22,604 | MAT/PR |
| | (E) [Acq312] Calcestruzzo a 2 q.li/m³ per basamento | m³ | 0,090 | 180,50 | 16,25 | 73,463 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 52,71 | 0,42 | 1,899 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 22,12 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (22.12) euro | | | | 3,32 | | |
| | Sommano euro | | | | 25,44 | | |
| | Utili Impresa 10% * (25.44) euro | | | | 2,54 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 27,98 | | |
| 18.08.029*.002 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC per protezione condotte interrate, a norma di legge, nelle interferenze con altri servizi nei punti prestabiliti dalla D.L.; giunto a bicchiere; compreso l'eventuale giunzione con apposito mastice, la posa in opera di tutti i pezzi occorrenti, rinfianco in cls e quanto altro per la perfetta esecuzione dell'opera. Tubo in PVC De 125 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,016 | 28,33 | 0,45 | 1,946 | MDO/RU |
| | (E) [Acq099] Tubo PVC DE 125 | m | 1,000 | 6,00 | 6,00 | 25,952 | MAT/PR |
| | (E) [Acq312] Calcestruzzo a 2 q.li/m³ per basamento | m³ | 0,090 | 180,50 | 16,25 | 70,285 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 52,71 | 0,42 | 1,817 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 23,12 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (23.12) euro | | | | 3,47 | | |
| | Sommano euro | | | | 26,59 | | |
| | Utili Impresa 10% * (26.59) euro | | | | 2,66 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 29,25 | | |
| 18.08.029*.003 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC per protezione condotte interrate, a norma di legge, nelle interferenze con altri servizi nei punti prestabiliti dalla D.L.; giunto a bicchiere; compreso l'eventuale giunzione con apposito mastice, la posa in opera di tutti i pezzi occorrenti, rinfianco in cls e quanto altro per la perfetta esecuzione dell'opera. Tubo in PVC De 160 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,016 | 28,33 | 0,45 | 1,727 | MDO/RU |
| | (E) [Acq100] Tubo PVC DE 160 | m | 1,000 | 8,93 | 8,93 | 34,280 | MAT/PR |
| | (E) [Acq312] Calcestruzzo a 2 q.li/m³ per basamento | m³ | 0,090 | 180,50 | 16,25 | 62,380 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 52,71 | 0,42 | 1,612 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 26,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (26.05) euro | | | | 3,91 | | |
| | Sommano euro | | | | 29,96 | | |
| | Utili Impresa 10% * (29.96) euro | | | | 3,00 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 32,96 | | |
| 18.08.029*.004 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC per protezione condotte interrate, a norma di legge, nelle interferenze con altri servizi nei punti prestabiliti dalla D.L.; giunto a bicchiere; compreso l'eventuale giunzione con apposito mastice, la posa in opera di tutti i pezzi occorrenti, rinfianco in cls e quanto altro per la perfetta esecuzione dell'opera. Tubo in PVC De 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,020 | 28,33 | 0,57 | 1,913 | MDO/RU |
| | (E) [Acq101] Tubo PVC DE 200 | m | 1,000 | 12,45 | 12,45 | 41,779 | MAT/PR |
| | (E) [Acq312] Calcestruzzo a 2 q.li/m³ per basamento | m³ | 0,090 | 180,50 | 16,25 | 54,530 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,010 | 52,71 | 0,53 | 1,779 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 29,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (29.80) euro | | | | 4,47 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 34,27 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 34,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 34,27 | | |
| | Utili Impresa 10% * (34.27) euro | | | | 3,43 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 37,70 | | |
| 18.08.029*.005 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC per protezione condotte interrate, a norma di legge, nelle interferenze con altri servizi nei punti prestabiliti dalla D.L.; giunto a bicchiere; compreso l'eventuale giunzione con apposito mastice, la posa in opera di tutti i pezzi occorrenti, rinfianco in cls e quanto altro per la perfetta esecuzione dell'opera. Tubo in PVC De 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,020 | 28,33 | 0,57 | 1,592 | MDO/RU |
| | (E) [Acq102] Tubo PVC DE 250 | m | 1,000 | 18,45 | 18,45 | 51,536 | MAT/PR |
| | (E) [Acq312] Calcestruzzo a 2 q.li/m³ per basamento | m³ | 0,090 | 180,50 | 16,25 | 45,391 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,010 | 52,71 | 0,53 | 1,480 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 35,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (35.80) euro | | | | 5,37 | | |
| | Sommano euro | | | | 41,17 | | |
| | Utili Impresa 10% * (41.17) euro | | | | 4,12 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 45,29 | | |
| 18.08.029*.006 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC per protezione condotte interrate, a norma di legge, nelle interferenze con altri servizi nei punti prestabiliti dalla D.L.; giunto a bicchiere; compreso l'eventuale giunzione con apposito mastice, la posa in opera di tutti i pezzi occorrenti, rinfianco in cls e quanto altro per la perfetta esecuzione dell'opera. Tubo in PVC De 315 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,027 | 28,33 | 0,76 | 1,682 | MDO/RU |
| | (E) [Acq103] Tubo PVC DE 315 | m | 1,000 | 27,48 | 27,48 | 60,823 | MAT/PR |
| | (E) [Acq312] Calcestruzzo a 2 q.li/m³ per basamento | m³ | 0,090 | 180,50 | 16,25 | 35,967 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,013 | 52,71 | 0,69 | 1,527 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 45,18 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (45.18) euro | | | | 6,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 51,96 | | |
| | Utili Impresa 10% * (51.96) euro | | | | 5,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 57,16 | | |
| 18.08.030*.001 | Sola posa in opera di gruppi di decompressione di secondo salto, compresi: il trasporto da magazzino del distributore al luogo di installazione; lo scavo occorrente e il carico del materiale di risulta; la sistemazione dello scavo con materiale inerte; la formazione del basamento in calcestruzzo dosato a 3 q.li di cemento 325 per m³, con dimensioni di 30 cm fuori terra, 50 cm interrati e sporgenza di 10 cm per ogni lato all'esterno dell'armadio di protezione, armato con ferri in misura di 40 kg/m³; il montaggio dell'armadio di protezione, fornito a parte; la fornitura e posa in opera mediante saldatura dei tronchi di condotta in acciaio rivestito, dei manicotti termorestringenti e dei pezzi speciali per il collegamento delle tubazioni in entrata e uscita dal gruppo di regolazione con le reti interrate di MP e BP, fino al filo esterno della fondazione. Sono compresi inoltre: la formazione di sfiato per la valvola di sicurezza con fornitura e posa di tubo zincato DN 1"1/4 e relativo cappellotto tagliafiamma, secondo i disegni di progetto; compreso la formazione di impianto di terra con fornitura e posa di tutto il materiale necessario, il collegamento al dispersore sia del gruppo di regolazione che dell'armadio metallico mediante treccia di rame S = 25 mm², e quanto altro necessario per la perfetta esecuzione dell'opera. A corpo. Con portata fino a 350 m³/h | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 5,000 | 32,15 | 160,75 | 14,523 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,000 | 30,44 | 152,20 | 13,751 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 5,000 | 28,33 | 141,65 | 12,798 | MDO/RU |
| | (E) [Acq104] Tubo in acciaio DN 50 | m | 1,500 | 14,15 | 21,23 | 1,918 | MAT/PR |
| | (E) [Acq107] Tubo in acciaio DN 100 | m | 1,500 | 22,30 | 33,45 | 3,022 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 509,28 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 509,28 | | |
| | (E) [Acq314] Elettrodi 3,25 mm | cad | 34,477 | 0,44 | 15,17 | 1,371 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 2,000 | 9,90 | 19,80 | 1,789 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294c] Manicotto termorestringente DN 100 | cad | 2,000 | 19,00 | 38,00 | 3,433 | MAT/PR |
| | (E) [Acq331] Materiali vari (curve, pezzi speciali, dispersori, treccia rame, bulloni, ecc.) | cad | 1,000 | 28,00 | 28,00 | 2,530 | MAT/PR |
| | (E) [Acq335] Sfiato con cappuccio tagliafiamma | cad | 1,000 | 60,00 | 60,00 | 5,421 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 1,000 | 50,76 | 50,76 | 4,586 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 1,000 | 52,71 | 52,71 | 4,762 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 2,311 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 5,000 | 22,40 | 112,00 | 10,119 | NL/AT |
| | (E) [Acq312b] Calcestruzzo a 3,5 q.li/m³ per basamento | m³ | 1,040 | 188,03 | 195,55 | 17,667 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1´106,85 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 106.85) euro | | | | 166,03 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´272,88 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 272.88) euro | | | | 127,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´400,17 | | |
| 18.08.030*.002 | Sola posa in opera di gruppi di decompressione di secondo salto, compresi: il trasporto da magazzino del distributore al luogo di installazione; lo scavo occorrente e il carico del materiale di risulta; la sistemazione dello scavo con materiale inerte; la formazione del basamento in calcestruzzo dosato a 3 q.li di cemento 325 per m³, con dimensioni di 30 cm fuori terra, 50 cm interrati e sporgenza di 10 cm per ogni lato all'esterno dell'armadio di protezione, armato con ferri in misura di 40 kg/m³; il montaggio dell'armadio di protezione, fornito a parte; la fornitura e posa in opera mediante saldatura dei tronchi di condotta in acciaio rivestito, dei manicotti termorestringenti e dei pezzi speciali per il collegamento delle tubazioni in entrata e uscita dal gruppo di regolazione con le reti interrate di MP e BP, fino al filo esterno della fondazione. Sono compresi inoltre: la formazione di sfiato per la valvola di sicurezza con fornitura e posa di tubo zincato DN 1"1/4 e relativo cappellotto tagliafiamma, secondo i disegni di progetto; compreso la formazione di impianto di terra con fornitura e posa di tutto il materiale necessario, il collegamento al dispersore sia del gruppo di regolazione che dell'armadio metallico mediante treccia di rame S = 25 mm², e quanto altro necessario per la perfetta esecuzione dell'opera. A corpo. Con portata oltre 350 e fino a 800 m³/h | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 6,000 | 32,15 | 192,90 | 12,898 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 6,000 | 30,44 | 182,64 | 12,212 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 6,000 | 28,33 | 169,98 | 11,365 | MDO/RU |
| | (E) [Acq105] Tubo in acciaio DN 65 | m | 1,500 | 16,13 | 24,20 | 1,618 | MAT/PR |
| | (E) [Acq108] Tubo in acciaio DN 125 | m | 1,500 | 29,98 | 44,97 | 3,007 | MAT/PR |
| | (E) [Acq314] Elettrodi 3,25 mm | cad | 42,704 | 0,44 | 18,79 | 1,256 | MAT/PR |
| | (E) [Acq297] Manicotto termorestringente DN 65 | cad | 2,000 | 15,00 | 30,00 | 2,006 | MAT/PR |
| | (E) [Acq298] Manicotto termorestringente DN 125 | cad | 2,000 | 25,00 | 50,00 | 3,343 | MAT/PR |
| | (E) [Acq332] Materiali vari (curve, pezzi speciali, dispersori, treccia rame, bulloni, ecc.) | cad | 1,000 | 35,00 | 35,00 | 2,340 | MAT/PR |
| | (E) [Acq336] Sfiato con cappuccio tagliafiamma | cad | 1,000 | 167,80 | 167,80 | 11,219 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 1,000 | 50,76 | 50,76 | 3,394 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 1,000 | 52,71 | 52,71 | 3,524 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 1,710 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 6,000 | 22,40 | 134,40 | 8,986 | NL/AT |
| | (E) [Acq312b] Calcestruzzo a 3,5 q.li/m³ per basamento | m³ | 1,680 | 188,03 | 315,89 | 21,121 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1´495,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 495.62) euro | | | | 224,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´719,96 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 719.96) euro | | | | 172,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´891,96 | | |
| 18.08.030*.003 | Sola posa in opera di gruppi di decompressione di secondo salto, compresi: il trasporto da magazzino del distributore al luogo di installazione; lo scavo occorrente e il carico del materiale di risulta; la sistemazione dello scavo con materiale inerte; la formazione del basamento in calcestruzzo dosato a 3 q.li di cemento 325 per m³, con dimensioni di 30 cm fuori terra, 50 cm interrati e sporgenza di 10 cm per ogni lato all'esterno dell'armadio di protezione, armato con ferri in misura di 40 kg/m³; il montaggio dell'armadio di protezione, fornito a parte; la fornitura e posa in opera mediante saldatura dei tronchi di condotta in acciaio rivestito, dei manicotti termorestringenti e dei pezzi speciali per il collegamento delle tubazioni in entrata e uscita dal gruppo di regolazione con le reti interrate di MP e BP, fino al filo esterno della fondazione. Sono compresi inoltre: la formazione di sfiato per la valvola di sicurezza con fornitura e posa di tubo zincato DN 1"1/4 e relativo cappellotto tagliafiamma, secondo i disegni di progetto; compreso la formazione di impianto di terra con fornitura e posa di tutto il materiale necessario, il collegamento al dispersore sia del gruppo di regolazione che dell'armadio metallico mediante treccia di rame S = 25 mm², e quanto altro necessario per la perfetta esecuzione dell'opera. A corpo. Con portata oltre 800 e fino a 1200 m³/h<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 7,000 | 32,15 | 225,05 | 13,120 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 7,000 | 30,44 | 213,08 | 12,422 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 7,000 | 28,33 | 198,31 | 11,561 | MDO/RU |
| | (E) [Acq106] Tubo in acciaio DN 80 | m | 1,500 | 17,40 | 26,10 | 1,522 | MAT/PR |
| | (E) [Acq109] Tubo in acciaio DN 150 | m | 1,500 | 37,80 | 56,70 | 3,305 | MAT/PR |
| | (E) [Acq314] Elettrodi 3,25 mm | cad | 50,899 | 0,44 | 22,40 | 1,306 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294b] Manicotto termorestringente DN 80 | cad | 2,000 | 14,00 | 28,00 | 1,632 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294e] Manicotto termorestringente DN 150 | cad | 2,000 | 22,08 | 44,16 | 2,574 | MAT/PR |
| | (E) [Acq333] Materiali vari (curve, pezzi speciali, dispersori, treccia rame, bulloni, ecc.) | cad | 1,000 | 40,00 | 40,00 | 2,332 | MAT/PR |
| | (E) [Acq336] Sfiato con cappuccio tagliafiamma | cad | 1,000 | 167,80 | 167,80 | 9,782 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 1,500 | 50,76 | 76,14 | 4,439 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 1,500 | 52,71 | 79,07 | 4,610 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,500 | 12,79 | 31,98 | 1,864 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 7,000 | 22,40 | 156,80 | 9,141 | NL/AT |
| | (E) [Acq312b] Calcestruzzo a 3,5 q.li/m³ per basamento | m³ | 1,860 | 188,03 | 349,74 | 20,389 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1´715,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 715.33) euro | | | | 257,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´972,63 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 972.63) euro | | | | 197,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´169,89 | | |
| 18.08.030*.004 | Sola posa in opera di gruppi di decompressione di secondo salto, compresi: il trasporto da magazzino del distributore al luogo di installazione; lo scavo occorrente e il carico del materiale di risulta; la sistemazione dello scavo con materiale inerte; la formazione del basamento in calcestruzzo dosato a 3 q.li di cemento 325 per m³, con dimensioni di 30 cm fuori terra, 50 cm interrati e sporgenza di 10 cm per ogni lato all'esterno dell'armadio di protezione, armato con ferri in misura di 40 kg/m³; il montaggio dell'armadio di protezione, fornito a parte; la fornitura e posa in opera mediante saldatura dei tronchi di condotta in acciaio rivestito, dei manicotti termorestringenti e dei pezzi speciali per il collegamento delle tubazioni in entrata e uscita dal gruppo di regolazione con le reti interrate di MP e BP, fino al filo esterno della fondazione. Sono compresi inoltre: la formazione di sfiato per la valvola di sicurezza con fornitura e posa di tubo zincato DN 1"1/4 e relativo cappellotto tagliafiamma, secondo i disegni di progetto; compreso la formazione di impianto di terra con fornitura e posa di tutto il materiale necessario, il collegamento al dispersore sia del gruppo di regolazione che dell'armadio metallico mediante treccia di rame S = 25 mm², e quanto altro necessario per la perfetta esecuzione dell'opera. A corpo. Con portata oltre 1.200 m³/h<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 8,000 | 32,15 | 257,20 | 12,850 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 257,20 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 257,20 | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 8,000 | 30,44 | 243,52 | 12,167 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 8,000 | 28,33 | 226,64 | 11,323 | MDO/RU |
| | (E) [Acq107] Tubo in acciaio DN 100 | m | 1,500 | 22,30 | 33,45 | 1,671 | MAT/PR |
| | (E) [Acq110] Tubo in acciaio DN 200 | m | 1,500 | 59,00 | 88,50 | 4,422 | MAT/PR |
| | (E) [Acq314] Elettrodi 3,25 mm | cad | 66,034 | 0,44 | 29,05 | 1,451 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294c] Manicotto termorestringente DN 100 | cad | 2,000 | 19,00 | 38,00 | 1,899 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294f] Manicotto termorestringente DN 200 | cad | 2,000 | 27,35 | 54,70 | 2,733 | MAT/PR |
| | (E) [Acq334] Materiali vari (curve, pezzi speciali, dispersori, treccia rame, bulloni, ecc.) | cad | 1,000 | 55,00 | 55,00 | 2,748 | MAT/PR |
| | (E) [Acq336] Sfiato con cappuccio tagliafiamma | cad | 1,000 | 167,80 | 167,80 | 8,384 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 2,000 | 50,76 | 101,52 | 5,072 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 1,500 | 52,71 | 79,07 | 3,950 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 3,000 | 12,79 | 38,37 | 1,917 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 8,000 | 22,40 | 179,20 | 8,953 | NL/AT |
| | (E) [Acq312b] Calcestruzzo a 3,5 q.li/m³ per basamento | m³ | 2,178 | 188,03 | 409,53 | 20,461 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 2´001,55 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2 001.55) euro | | | | 300,23 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´301,78 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 301.78) euro | | | | 230,18 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´531,96 | | |
| 18.08.031*.001 | Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti di manovra, centrali e collegamenti. Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio, laminato o saldato, tagliato a misura per la composizione di pezzi speciali all'interno degli impianti di manovra, per la realizzazione di sfiati e scarichi ecc. conforme alla normativa vigente e in ogni caso per lunghezze inferiori a m 12; compresa la rimozione del rivestimento esterno ove richiesta dalla D.L. e la realizzazione della protezione anticorrosione esterna. E' compresa, inoltre, la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali quali T, flange, curve e bulloneria. Tubo in acciaio con rivestimento esterno composto da due mani di vernice antiruggine e due mani di vernice epossidica | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,050 | 32,15 | 1,61 | 16,615 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,050 | 30,44 | 1,52 | 15,686 | MDO/RU |
| | (E) [Acq337] Tubo in acciaio | kg | 1,000 | 2,69 | 2,69 | 27,761 | MAT/PR |
| | (E) [Acq338] Vernice antiruggine | kg | 0,050 | 13,00 | 0,65 | 6,708 | MAT/PR |
| | (E) [Acq339] Vernice epossidica | kg | 0,050 | 31,00 | 1,55 | 15,996 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,017 | 60,38 | 1,03 | 10,630 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,050 | 12,79 | 0,64 | 6,605 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 9,69 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (9.69) euro | | | | 1,45 | | |
| | Sommano euro | | | | 11,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (11.14) euro | | | | 1,11 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 12,25 | | |
| 18.08.031*.002 | Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per impianti di manovra, centrali e collegamenti. Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio, laminato o saldato, tagliato a misura per la composizione di pezzi speciali all'interno degli impianti di manovra, per la realizzazione di sfiati e scarichi ecc. conforme alla normativa vigente e in ogni caso per lunghezze inferiori a m 12; compresa la rimozione del rivestimento esterno ove richiesta dalla D.L. e la realizzazione della protezione anticorrosione esterna. E' compresa, inoltre, la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali quali T, flange, curve e bulloneria. Tubo in acciaio zincato a caldo | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,040 | 32,15 | 1,29 | 12,034 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 1,29 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 1,29 | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,040 | 30,44 | 1,22 | 11,381 | MDO/RU |
| | (E) [Acq337] Tubo in acciaio | kg | 1,000 | 2,69 | 2,69 | 25,093 | MAT/PR |
| | (E) [Acq340] Trattamento di zincatura a caldo | kg | 1,000 | 2,59 | 2,59 | 24,160 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,040 | 60,38 | 2,42 | 22,575 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,040 | 12,79 | 0,51 | 4,757 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 10,72 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (10.72) euro | | | | 1,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 12,33 | | |
| | Utili Impresa 10% * (12.33) euro | | | | 1,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 13,56 | | |
| 18.08.032* | Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio inox, elettrounito, in ASTM A 312 TP 304, PN 16 per acqua potabile, tagliato a misura per la composizione di pezzi speciali all'interno delle camere di manovra. E' compresa, inoltre, la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali inox quali T, flange, curve e bulloneria. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,080 | 32,15 | 2,57 | 17,076 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,080 | 30,44 | 2,44 | 16,213 | MDO/RU |
| | (E) [Acq341] Tubo in acciaio inox | kg | 1,000 | 6,60 | 6,60 | 43,854 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,040 | 60,38 | 2,42 | 16,080 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,080 | 12,79 | 1,02 | 6,777 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 15,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (15.05) euro | | | | 2,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 17,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (17.31) euro | | | | 1,73 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 19,04 | | |
| 18.08.033*.001 | Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con giunto rapido, centrifugata, classe di pressione C40, conforme alle norme vigenti, con rivestimento interno in malta cementizia di alto forno per acqua potabile, rivestimento esterno in zinco o in lega di zinco alluminio 400 gr/m² e vernice epossidica e giunto a bicchiere con guarnizione in elastomero, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza d'acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro nominale mm 80 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,120 | 30,44 | 3,65 | 8,352 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,178 | 28,33 | 5,04 | 11,533 | MDO/RU |
| | (E) [Acq111] Tubo in ghisa sferoidale diametro esterno mm 80 | m | 1,000 | 28,80 | 28,80 | 65,904 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,060 | 52,71 | 3,16 | 7,231 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,060 | 50,76 | 3,05 | 6,979 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 43,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (43.70) euro | | | | 6,56 | | |
| | Sommano euro | | | | 50,26 | | |
| | Utili Impresa 10% * (50.26) euro | | | | 5,03 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 55,29 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.033*.002 | Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con giunto rapido, centrifugata, classe di pressione C40, conforme alle norme vigenti, con rivestimento interno in malta cementizia di alto forno per acqua potabile, rivestimento esterno in zinco o in lega di zinco alluminio 400 gr/m² e vernice epossidica e giunto a bicchiere con guarnizione in elastomero, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza d'acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro nominale mm 100 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,120 | 30,44 | 3,65 | 8,277 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,178 | 28,33 | 5,04 | 11,429 | MDO/RU |
| | (E) [Acq112] Tubo in ghisa sferoidale diametro esterno mm 100 | m | 1,000 | 29,20 | 29,20 | 66,213 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,060 | 52,71 | 3,16 | 7,166 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,060 | 50,76 | 3,05 | 6,916 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 44,10 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (44.10) euro | | | | 6,62 | | |
| | Sommano euro | | | | 50,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (50.72) euro | | | | 5,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 55,79 | | |
| 18.08.033*.003 | Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con giunto rapido, centrifugata, classe di pressione C40, conforme alle norme vigenti, con rivestimento interno in malta cementizia di alto forno per acqua potabile, rivestimento esterno in zinco o in lega di zinco alluminio 400 gr/m² e vernice epossidica e giunto a bicchiere con guarnizione in elastomero, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza d'acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro nominale mm 125 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,130 | 30,44 | 3,96 | 7,093 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,187 | 28,33 | 5,30 | 9,493 | MDO/RU |
| | (E) [Acq113] Tubo in ghisa sferoidale diametro esterno mm 125 | m | 1,000 | 39,84 | 39,84 | 71,359 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,065 | 52,71 | 3,43 | 6,144 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,065 | 50,76 | 3,30 | 5,911 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 55,83 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (55.83) euro | | | | 8,37 | | |
| | Sommano euro | | | | 64,20 | | |
| | Utili Impresa 10% * (64.20) euro | | | | 6,42 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 70,62 | | |
| 18.08.033*.004 | Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con giunto rapido, centrifugata, classe di pressione C40, conforme alle norme vigenti, con rivestimento interno in malta cementizia di alto forno per acqua potabile, rivestimento esterno in zinco o in lega di zinco alluminio 400 gr/m² e vernice epossidica e giunto a bicchiere con guarnizione in elastomero, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza d'acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro nominale mm 150 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,130 | 30,44 | 3,96 | 6,805 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,187 | 28,33 | 5,30 | 9,108 | MDO/RU |
| | (E) [Acq114] Tubo in ghisa sferoidale diametro esterno mm 150 | m | 1,000 | 42,20 | 42,20 | 72,521 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 51,46 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 51,46 | | |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,065 | 52,71 | 3,43 | 5,894 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,065 | 50,76 | 3,30 | 5,671 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 58,19 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (58.19) euro | | | | 8,73 | | |
| | Sommano euro | | | | 66,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (66.92) euro | | | | 6,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 73,61 | | |
| 18.08.033*.005 | Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con giunto rapido, centrifugata, classe di pressione C40, conforme alle norme vigenti, con rivestimento interno in malta cementizia di alto forno per acqua potabile, rivestimento esterno in zinco o in lega di zinco alluminio 400 gr/m² e vernice epossidica e giunto a bicchiere con guarnizione in elastomero, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza d'acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro nominale mm 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,130 | 30,44 | 3,96 | 5,239 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,187 | 28,33 | 5,30 | 7,012 | MDO/RU |
| | (E) [Acq115] Tubo in ghisa sferoidale diametro esterno mm 200 | m | 1,000 | 59,60 | 59,60 | 78,846 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,065 | 52,71 | 3,43 | 4,538 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,065 | 50,76 | 3,30 | 4,366 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 75,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (75.59) euro | | | | 11,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 86,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (86.93) euro | | | | 8,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 95,62 | | |
| 18.08.033*.006 | Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con giunto rapido, centrifugata, classe di pressione C40, conforme alle norme vigenti, con rivestimento interno in malta cementizia di alto forno per acqua potabile, rivestimento esterno in zinco o in lega di zinco alluminio 400 gr/m² e vernice epossidica e giunto a bicchiere con guarnizione in elastomero, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza d'acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro nominale mm 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,140 | 30,44 | 4,26 | 4,353 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,222 | 28,33 | 6,29 | 6,427 | MDO/RU |
| | (E) [Acq116] Tubo in ghisa sferoidale diametro esterno mm 250 | m | 1,000 | 80,08 | 80,08 | 81,823 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,070 | 52,71 | 3,69 | 3,770 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,070 | 50,76 | 3,55 | 3,627 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 97,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (97.87) euro | | | | 14,68 | | |
| | Sommano euro | | | | 112,55 | | |
| | Utili Impresa 10% * (112.55) euro | | | | 11,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 123,81 | | |
| 18.08.033*.007 | Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con giunto rapido, | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | centrifugata, classe di pressione C40, conforme alle norme vigenti, con rivestimento interno in malta cementizia di alto forno per acqua potabile, rivestimento esterno in zinco o in lega di zinco alluminio 400 gr/m² e vernice epossidica e giunto a bicchiere con guarnizione in elastomero, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza d'acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro nominale mm 300 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 5,038 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,308 | 28,33 | 8,73 | 7,223 | MDO/RU |
| | (E) [Acq117] Tubo in ghisa sferoidale diametro esterno mm 300 | m | 1,000 | 95,70 | 95,70 | 79,176 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,100 | 52,71 | 5,27 | 4,360 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,100 | 50,76 | 5,08 | 4,203 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 120,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (120.87) euro | | | | 18,13 | | |
| | Sommano euro | | | | 139,00 | | |
| | Utili Impresa 10% * (139.00) euro | | | | 13,90 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 152,90 | | |
| 18.08.033*.008 | Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con giunto rapido, centrifugata, classe di pressione C40, conforme alle norme vigenti, con rivestimento interno in malta cementizia di alto forno per acqua potabile, rivestimento esterno in zinco o in lega di zinco alluminio 400 gr/m² e vernice epossidica e giunto a bicchiere con guarnizione in elastomero, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza d'acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro nominale mm 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,240 | 30,44 | 7,31 | 4,136 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,356 | 28,33 | 10,09 | 5,709 | MDO/RU |
| | (E) [Acq118] Tubo in ghisa sferoidale diametro esterno mm 400 | m | 1,000 | 146,92 | 146,92 | 83,128 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,120 | 52,71 | 6,33 | 3,582 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,120 | 50,76 | 6,09 | 3,446 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 176,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (176.74) euro | | | | 26,51 | | |
| | Sommano euro | | | | 203,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (203.25) euro | | | | 20,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 223,58 | | |
| 18.08.033*.009 | Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con giunto rapido, centrifugata, classe di pressione C40, conforme alle norme vigenti, con rivestimento interno in malta cementizia di alto forno per acqua potabile, rivestimento esterno in zinco o in lega di zinco alluminio 400 gr/m² e vernice epossidica e giunto a bicchiere con guarnizione in elastomero, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza d'acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro nominale mm 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,270 | 30,44 | 8,22 | 3,458 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,387 | 28,33 | 10,96 | 4,611 | MDO/RU |
| | (E) [Acq119] Tubo in ghisa sferoidale diametro esterno mm 500 | m | 1,000 | 204,55 | 204,55 | 86,054 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 223,73 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 223,73 | | |
| | terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,135 | 52,71 | 7,12 | 2,995 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,135 | 50,76 | 6,85 | 2,882 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 237,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (237.70) euro | | | | 35,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 273,36 | | |
| | Utili Impresa 10% * (273.36) euro | | | | 27,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 300,70 | | |
| 18.08.033*.010 | Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con giunto rapido, centrifugata, classe di pressione C40, conforme alle norme vigenti, con rivestimento interno in malta cementizia di alto forno per acqua potabile, rivestimento esterno in zinco o in lega di zinco alluminio 400 gr/m² e vernice epossidica e giunto a bicchiere con guarnizione in elastomero, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza d'acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro nominale mm 600 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,310 | 30,44 | 9,44 | 3,174 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,430 | 28,33 | 12,18 | 4,096 | MDO/RU |
| | (E) [Acq120] Tubo in ghisa sferoidale diametro esterno mm 600 | m | 1,000 | 259,73 | 259,73 | 87,336 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,155 | 52,71 | 8,17 | 2,747 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,155 | 50,76 | 7,87 | 2,646 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 297,39 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (297.39) euro | | | | 44,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 342,00 | | |
| | Utili Impresa 10% * (342.00) euro | | | | 34,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 376,20 | | |
| 18.08.034*.001 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale mm 80 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,120 | 30,44 | 3,65 | 24,497 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,178 | 28,33 | 5,04 | 33,826 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,060 | 52,71 | 3,16 | 21,208 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,060 | 50,76 | 3,05 | 20,470 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 14,90 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.90) euro | | | | 2,24 | | |
| | Sommano euro | | | | 17,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (17.14) euro | | | | 1,71 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 18,85 | | |
| 18.08.034*.002 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale mm 100 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,120 | 30,44 | 3,65 | 24,497 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,178 | 28,33 | 5,04 | 33,826 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,060 | 52,71 | 3,16 | 21,208 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,060 | 50,76 | 3,05 | 20,470 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 14,90 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 14,90 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,90 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.90) euro | | | | 2,24 | | |
| | Sommano euro | | | | 17,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (17.14) euro | | | | 1,71 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 18,85 | | |
| 18.08.034*.003 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale mm 125 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,130 | 30,44 | 3,96 | 24,765 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,187 | 28,33 | 5,30 | 33,146 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,065 | 52,71 | 3,43 | 21,451 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,065 | 50,76 | 3,30 | 20,638 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 15,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (15.99) euro | | | | 2,40 | | |
| | Sommano euro | | | | 18,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (18.39) euro | | | | 1,84 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 20,23 | | |
| 18.08.034*.004 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale mm 150 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,130 | 30,44 | 3,96 | 24,765 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,187 | 28,33 | 5,30 | 33,146 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,065 | 52,71 | 3,43 | 21,451 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,065 | 50,76 | 3,30 | 20,638 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 15,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (15.99) euro | | | | 2,40 | | |
| | Sommano euro | | | | 18,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (18.39) euro | | | | 1,84 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 20,23 | | |
| 18.08.034*.005 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale mm 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,130 | 30,44 | 3,96 | 24,765 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,187 | 28,33 | 5,30 | 33,146 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,065 | 52,71 | 3,43 | 21,451 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,065 | 50,76 | 3,30 | 20,638 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 15,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (15.99) euro | | | | 2,40 | | |
| | Sommano euro | | | | 18,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (18.39) euro | | | | 1,84 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 20,23 | | |
| 18.08.034*.006 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale mm 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,140 | 30,44 | 4,26 | 23,946 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,222 | 28,33 | 6,29 | 35,357 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,070 | 52,71 | 3,69 | 20,742 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,070 | 50,76 | 3,55 | 19,955 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 17,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (17.79) euro | | | | 2,67 | | |
| | Sommano euro | | | | 20,46 | | |
| | Utili Impresa 10% * (20.46) euro | | | | 2,05 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 22,51 | | |
| 18.08.034*.007 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale mm 300 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 24,195 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,308 | 28,33 | 8,73 | 34,684 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,100 | 52,71 | 5,27 | 20,938 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,100 | 50,76 | 5,08 | 20,183 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 25,17 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (25.17) euro | | | | 3,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 28,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (28.95) euro | | | | 2,90 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 31,85 | | |
| 18.08.034*.008 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale mm 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,240 | 30,44 | 7,31 | 24,514 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,356 | 28,33 | 10,09 | 33,836 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,120 | 52,71 | 6,33 | 21,227 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,120 | 50,76 | 6,09 | 20,423 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 29,82 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (29.82) euro | | | | 4,47 | | |
| | Sommano euro | | | | 34,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (34.29) euro | | | | 3,43 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 37,72 | | |
| 18.08.034*.009 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale mm 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,270 | 30,44 | 8,22 | 24,796 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,387 | 28,33 | 10,96 | 33,062 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,135 | 52,71 | 7,12 | 21,478 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,135 | 50,76 | 6,85 | 20,664 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 33,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (33.15) euro | | | | 4,97 | | |
| | Sommano euro | | | | 38,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (38.12) euro | | | | 3,81 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 41,93 | | |
| 18.08.034*.010 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro nominale mm 600 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,310 | 30,44 | 9,44 | 25,066 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,430 | 28,33 | 12,18 | 32,342 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,155 | 52,71 | 8,17 | 21,694 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,155 | 50,76 | 7,87 | 20,898 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 37,66 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (37.66) euro | | | | 5,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 43,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (43.31) euro | | | | 4,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 47,64 | | |
| 18.08.035* | Fornitura e posa in opera di pezzi speciali e raccordi in ghisa sferoidale, conformi alle norme internazionali vigenti per acqua; compresi i giunti Gibault, le guarnizioni in gomma, i dadi e i bulloni. Si specifica che le guarnizioni in gomma, i dadi e i bulloni, non saranno considerati ai fini della determinazione del peso. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,030 | 30,44 | 0,91 | 11,911 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,030 | 32,15 | 0,96 | 12,565 | MDO/RU |
| | (E) [Acq342] Pezzi speciali ghisa | kg | 1,000 | 3,96 | 3,96 | 51,832 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,015 | 60,38 | 0,91 | 11,911 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,040 | 22,40 | 0,90 | 11,780 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 7,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (7.64) euro | | | | 1,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 8,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (8.79) euro | | | | 0,88 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 9,67 | | |
| 18.08.036*.001 | Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) PN 16 sigma 25 MPa per acqua potabile, con caratteristiche e spessori conformi alle normative vigenti per condotte di acqua in pressione, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico preinserito, fornito e posto in opera. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubo PVC PN 16 per acqua De 63/4,7 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,085 | 30,44 | 2,59 | 19,072 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,128 | 28,33 | 3,63 | 26,730 | MDO/RU |
| | (E) [Acq121] Tubo PVC PN 16 per acqua De 63 | m | 1,000 | 2,91 | 2,91 | 21,429 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,043 | 52,71 | 2,27 | 16,716 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,043 | 50,76 | 2,18 | 16,053 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 13,58 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (13.58) euro | | | | 2,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 15,62 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 15,62 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 15,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (15.62) euro | | | | 1,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 17,18 | | |
| 18.08.036*.002 | Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) PN 16 sigma 25 MPa per acqua potabile, con caratteristiche e spessori conformi alle normative vigenti per condotte di acqua in pressione, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico preinserito, fornito e posto in opera. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubo PVC PN 16 per acqua De 75/5,6 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,085 | 30,44 | 2,59 | 16,667 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,128 | 28,33 | 3,63 | 23,359 | MDO/RU |
| | (E) [Acq122] Tubo PVC PN 16 per acqua De 75 | m | 1,000 | 4,87 | 4,87 | 31,338 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,043 | 52,71 | 2,27 | 14,607 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,043 | 50,76 | 2,18 | 14,028 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 15,54 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (15.54) euro | | | | 2,33 | | |
| | Sommano euro | | | | 17,87 | | |
| | Utili Impresa 10% * (17.87) euro | | | | 1,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 19,66 | | |
| 18.08.036*.003 | Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) PN 16 sigma 25 MPa per acqua potabile, con caratteristiche e spessori conformi alle normative vigenti per condotte di acqua in pressione, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico preinserito, fornito e posto in opera. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubo PVC PN 16 per acqua De 90/6,7 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,090 | 30,44 | 2,74 | 16,388 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,136 | 28,33 | 3,85 | 23,026 | MDO/RU |
| | (E) [Acq123] Tubo PVC PN 16 per acqua De 90 | m | 1,000 | 5,48 | 5,48 | 32,775 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,045 | 52,71 | 2,37 | 14,175 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,045 | 50,76 | 2,28 | 13,636 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 16,72 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (16.72) euro | | | | 2,51 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,23 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.23) euro | | | | 1,92 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 21,15 | | |
| 18.08.036*.004 | Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) PN 16 sigma 25 MPa per acqua potabile, con caratteristiche e spessori conformi alle normative vigenti per condotte di acqua in pressione, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico preinserito, fornito e posto in opera. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | committenza o compensati a parte. Tubo PVC PN 16 per acqua De 110/6,6 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,090 | 30,44 | 2,74 | 15,273 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,136 | 28,33 | 3,85 | 21,460 | MDO/RU |
| | (E) [Acq124] Tubo PVC PN 16 per acqua De 110 | m | 1,000 | 6,70 | 6,70 | 37,347 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,045 | 52,71 | 2,37 | 13,211 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,045 | 50,76 | 2,28 | 12,709 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 17,94 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (17.94) euro | | | | 2,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 20,63 | | |
| | Utili Impresa 10% * (20.63) euro | | | | 2,06 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 22,69 | | |
| 18.08.036*.005 | Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) PN 16 sigma 25 MPa per acqua potabile, con caratteristiche e spessori conformi alle normative vigenti per condotte di acqua in pressione, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico preinserito, fornito e posto in opera. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubo PVC PN 16 per acqua De 125/7,4 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,101 | 30,44 | 3,07 | 14,454 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,152 | 28,33 | 4,31 | 20,292 | MDO/RU |
| | (E) [Acq125] Tubo PVC PN 16 per acqua De 125 | m | 1,000 | 8,58 | 8,58 | 40,395 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,051 | 52,71 | 2,69 | 12,665 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,051 | 50,76 | 2,59 | 12,194 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 21,24 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (21.24) euro | | | | 3,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 24,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (24.43) euro | | | | 2,44 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 26,87 | | |
| 18.08.036*.006 | Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) PN 16 sigma 25 MPa per acqua potabile, con caratteristiche e spessori conformi alle normative vigenti per condotte di acqua in pressione, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico preinserito, fornito e posto in opera. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubo PVC PN 16 per acqua De 160/9,5 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,101 | 30,44 | 3,07 | 11,498 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,152 | 28,33 | 4,31 | 16,142 | MDO/RU |
| | (E) [Acq126] Tubo PVC PN 16 per acqua De 160 | m | 1,000 | 14,04 | 14,04 | 52,584 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,051 | 52,71 | 2,69 | 10,075 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,051 | 50,76 | 2,59 | 9,700 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 26,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (26.70) euro | | | | 4,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 30,71 | | |
| | Utili Impresa 10% * (30.71) euro | | | | 3,07 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 33,78 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 33,78 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 33,78 | | |
| 18.08.036*.007 | Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) PN 16 sigma 25 MPa per acqua potabile, con caratteristiche e spessori conformi alle normative vigenti per condotte di acqua in pressione, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico preinserito, fornito e posto in opera. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubo PVC PN 16 per acqua De 200/11,9 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,113 | 30,44 | 3,44 | 9,596 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,169 | 28,33 | 4,79 | 13,361 | MDO/RU |
| | (E) [Acq127] Tubo PVC PN 16 per acqua De 200 | m | 1,000 | 21,83 | 21,83 | 60,893 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,056 | 52,71 | 2,95 | 8,229 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,056 | 50,76 | 2,84 | 7,922 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 35,85 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (35.85) euro | | | | 5,38 | | |
| | Sommano euro | | | | 41,23 | | |
| | Utili Impresa 10% * (41.23) euro | | | | 4,12 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 45,35 | | |
| 18.08.036*.008 | Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) PN 16 sigma 25 MPa per acqua potabile, con caratteristiche e spessori conformi alle normative vigenti per condotte di acqua in pressione, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico preinserito, fornito e posto in opera. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubo PVC PN 16 per acqua De 250/14,8 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,129 | 30,44 | 3,93 | 7,852 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,193 | 28,33 | 5,47 | 10,929 | MDO/RU |
| | (E) [Acq128] Tubo PVC PN 16 per acqua De 250 | m | 1,000 | 34,03 | 34,03 | 67,992 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,064 | 52,71 | 3,37 | 6,733 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,064 | 50,76 | 3,25 | 6,494 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 50,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (50.05) euro | | | | 7,51 | | |
| | Sommano euro | | | | 57,56 | | |
| | Utili Impresa 10% * (57.56) euro | | | | 5,76 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 63,32 | | |
| 18.08.036*.009 | Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) PN 16 sigma 25 MPa per acqua potabile, con caratteristiche e spessori conformi alle normative vigenti per condotte di acqua in pressione, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico preinserito, fornito e posto in opera. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubo PVC PN 16 per acqua De 315/18,7 | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,182 | 30,44 | 5,54 | 7,185 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,273 | 28,33 | 7,73 | 10,025 | MDO/RU |
| | (E) [Acq129] Tubo PVC PN 16 per acqua De 315 | m | 1,000 | 54,42 | 54,42 | 70,575 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,091 | 52,71 | 4,80 | 6,225 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,091 | 50,76 | 4,62 | 5,991 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 77,11 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (77.11) euro | | | | 11,57 | | |
| | Sommano euro | | | | 88,68 | | |
| | Utili Impresa 10% * (88.68) euro | | | | 8,87 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 97,55 | | |
| 18.08.037*.001 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo PVC PN 16 per acqua De 63/4,7 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,085 | 30,44 | 2,59 | 24,274 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,128 | 28,33 | 3,63 | 34,021 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,043 | 52,71 | 2,27 | 21,275 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,043 | 50,76 | 2,18 | 20,431 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 10,67 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (10.67) euro | | | | 1,60 | | |
| | Sommano euro | | | | 12,27 | | |
| | Utili Impresa 10% * (12.27) euro | | | | 1,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 13,50 | | |
| 18.08.037*.002 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo PVC PN 16 per acqua De 75/5,6 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,085 | 30,44 | 2,59 | 24,274 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,128 | 28,33 | 3,63 | 34,021 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,043 | 52,71 | 2,27 | 21,275 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,043 | 50,76 | 2,18 | 20,431 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 10,67 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (10.67) euro | | | | 1,60 | | |
| | Sommano euro | | | | 12,27 | | |
| | Utili Impresa 10% * (12.27) euro | | | | 1,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 13,50 | | |
| 18.08.037*.003 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo PVC PN 16 per acqua De 90/6,7 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,090 | 30,44 | 2,74 | 24,377 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,136 | 28,33 | 3,85 | 34,253 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,045 | 52,71 | 2,37 | 21,085 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,045 | 50,76 | 2,28 | 20,285 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 11,24 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (11.24) euro | | | | 1,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 12,93 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 12,93 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 12,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (12.93) euro | | | | 1,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 14,22 | | |
| 18.08.037*.004 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo PVC PN 16 per acqua De 110/6,6 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,090 | 30,44 | 2,74 | 24,377 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,136 | 28,33 | 3,85 | 34,253 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,045 | 52,71 | 2,37 | 21,085 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,045 | 50,76 | 2,28 | 20,285 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 11,24 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (11.24) euro | | | | 1,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 12,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (12.93) euro | | | | 1,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 14,22 | | |
| 18.08.037*.005 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo PVC PN 16 per acqua De 125/7,4 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,101 | 30,44 | 3,07 | 24,250 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,152 | 28,33 | 4,31 | 34,044 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,051 | 52,71 | 2,69 | 21,248 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,051 | 50,76 | 2,59 | 20,458 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,66 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.66) euro | | | | 1,90 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,56 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.56) euro | | | | 1,46 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 16,02 | | |
| 18.08.037*.006 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo PVC PN 16 per acqua De 160/9,5 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,101 | 30,44 | 3,07 | 24,250 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,152 | 28,33 | 4,31 | 34,044 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,051 | 52,71 | 2,69 | 21,248 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,051 | 50,76 | 2,59 | 20,458 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,66 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.66) euro | | | | 1,90 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,56 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.56) euro | | | | 1,46 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 16,02 | | |
| 18.08.037*.007 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo PVC PN 16 per acqua De 200/11,9 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,113 | 30,44 | 3,44 | 24,536 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,169 | 28,33 | 4,79 | 34,165 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,056 | 52,71 | 2,95 | 21,041 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 11,18 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 11,18 | | |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,056 | 50,76 | 2,84 | 20,257 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 14,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.02) euro | | | | 2,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.12) euro | | | | 1,61 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 17,73 | | |
| 18.08.037*.008 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo PVC PN 16 per acqua De 250/14,8 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,129 | 30,44 | 3,93 | 24,532 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,193 | 28,33 | 5,47 | 34,145 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,064 | 52,71 | 3,37 | 21,036 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,064 | 50,76 | 3,25 | 20,287 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 16,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (16.02) euro | | | | 2,40 | | |
| | Sommano euro | | | | 18,42 | | |
| | Utili Impresa 10% * (18.42) euro | | | | 1,84 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 20,26 | | |
| 18.08.037*.009 | Solo posa in opera della tubazione con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubo PVC PN 16 per acqua De 315/18,7 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,182 | 30,44 | 5,54 | 24,416 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,273 | 28,33 | 7,73 | 34,068 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,091 | 52,71 | 4,80 | 21,155 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,091 | 50,76 | 4,62 | 20,361 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 22,69 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (22.69) euro | | | | 3,40 | | |
| | Sommano euro | | | | 26,09 | | |
| | Utili Impresa 10% * (26.09) euro | | | | 2,61 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 28,70 | | |
| 18.08.038*.001 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile, completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,047 | 30,44 | 1,43 | 14,990 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,023 | 32,15 | 0,74 | 7,757 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,047 | 28,33 | 1,33 | 13,941 | MDO/RU |
| | (E) [Acq130] Tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile DN 50 | m | 1,000 | 2,65 | 2,65 | 27,778 | MAT/PR |
| | (E) [Acq304a] Raccordo elettrosaldabile diam 50 | cad | 0,083 | 8,72 | 0,72 | 7,547 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,023 | 52,71 | 1,21 | 12,683 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 8,08 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 8,08 | | |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,023 | 50,76 | 1,17 | 12,264 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,023 | 12,79 | 0,29 | 3,040 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 9,54 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (9.54) euro | | | | 1,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 10,97 | | |
| | Utili Impresa 10% * (10.97) euro | | | | 1,10 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 12,07 | | |
| 18.08.038*.002 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile, completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 63 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,047 | 30,44 | 1,43 | 12,285 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,023 | 32,15 | 0,74 | 6,357 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,047 | 28,33 | 1,33 | 11,426 | MDO/RU |
| | (E) [Acq131] Tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile DN 63 | m | 1,000 | 4,73 | 4,73 | 40,636 | MAT/PR |
| | (E) [Acq304b] Raccordo elettrosaldabile diam 63 | cad | 0,083 | 8,90 | 0,74 | 6,357 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,023 | 52,71 | 1,21 | 10,395 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,023 | 50,76 | 1,17 | 10,052 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,023 | 12,79 | 0,29 | 2,491 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 11,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (11.64) euro | | | | 1,75 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.39) euro | | | | 1,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 14,73 | | |
| 18.08.038*.003 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile, completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 75 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,050 | 30,44 | 1,52 | 11,095 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,025 | 32,15 | 0,80 | 5,839 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 10,365 | MDO/RU |
| | (E) [Acq132] Tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile DN 75 | m | 1,000 | 5,88 | 5,88 | 42,920 | MAT/PR |
| | (E) [Acq304c] Raccordo elettrosaldabile diam 75 | cad | 0,083 | 14,15 | 1,17 | 8,540 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,025 | 52,71 | 1,32 | 9,635 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,025 | 50,76 | 1,27 | 9,270 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 13,38 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 13,38 | | |
| | supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,025 | 12,79 | 0,32 | 2,336 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 13,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (13.70) euro | | | | 2,06 | | |
| | Sommano euro | | | | 15,76 | | |
| | Utili Impresa 10% * (15.76) euro | | | | 1,58 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 17,34 | | |
| 18.08.038*.004 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile, completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 90 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,085 | 30,44 | 2,59 | 12,183 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,043 | 32,15 | 1,38 | 6,491 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,085 | 28,33 | 2,41 | 11,336 | MDO/RU |
| | (E) [Acq133] Tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile DN 90 | m | 1,000 | 8,53 | 8,53 | 40,122 | MAT/PR |
| | (E) [Acq304d] Raccordo elettrosaldabile diam 90 | cad | 0,083 | 16,25 | 1,35 | 6,350 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,043 | 52,71 | 2,27 | 10,677 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,043 | 50,76 | 2,18 | 10,254 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,043 | 12,79 | 0,55 | 2,587 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 21,26 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (21.26) euro | | | | 3,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 24,45 | | |
| | Utili Impresa 10% * (24.45) euro | | | | 2,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 26,90 | | |
| 18.08.038*.005 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile, completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 110 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,085 | 30,44 | 2,59 | 10,109 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,043 | 32,15 | 1,38 | 5,386 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,085 | 28,33 | 2,41 | 9,407 | MDO/RU |
| | (E) [Acq134] Tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile DN 110 | m | 1,000 | 12,62 | 12,62 | 49,258 | MAT/PR |
| | (E) [Acq304e] Raccordo elettrosaldabile diam 110 | cad | 0,083 | 19,55 | 1,62 | 6,323 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,043 | 52,71 | 2,27 | 8,860 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,043 | 50,76 | 2,18 | 8,509 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,043 | 12,79 | 0,55 | 2,147 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 25,62 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 25,62 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 25,62 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (25.62) euro | | | | 3,84 | | |
| | Sommano euro | | | | 29,46 | | |
| | Utili Impresa 10% * (29.46) euro | | | | 2,95 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 32,41 | | |
| 18.08.038*.006 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile, completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 125 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,096 | 30,44 | 2,92 | 9,156 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,048 | 32,15 | 1,54 | 4,829 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,096 | 28,33 | 2,72 | 8,529 | MDO/RU |
| | (E) [Acq135] Tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile DN 125 | m | 1,000 | 16,80 | 16,80 | 52,681 | MAT/PR |
| | (E) [Acq304f] Raccordo elettrosaldabile diam 125 | cad | 0,083 | 28,10 | 2,33 | 7,306 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,048 | 52,71 | 2,53 | 7,934 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,048 | 50,76 | 2,44 | 7,651 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,048 | 12,79 | 0,61 | 1,913 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 31,89 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (31.89) euro | | | | 4,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 36,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (36.67) euro | | | | 3,67 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 40,34 | | |
| 18.08.038*.007 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile, completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 140 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,104 | 30,44 | 3,17 | 8,476 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,052 | 32,15 | 1,67 | 4,465 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,104 | 28,33 | 2,95 | 7,888 | MDO/RU |
| | (E) [Acq136] Tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile DN 140 | m | 1,000 | 20,96 | 20,96 | 56,043 | MAT/PR |
| | (E) [Acq304g] Raccordo elettrosaldabile diam 140 | cad | 0,083 | 31,35 | 2,60 | 6,952 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,052 | 52,71 | 2,74 | 7,326 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,052 | 50,76 | 2,64 | 7,059 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,052 | 12,79 | 0,67 | 1,791 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 37,40 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (37.40) euro | | | | 5,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 43,01 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 43,01 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 43,01 | | |
| | Utili Impresa 10% * (43.01) euro | | | | 4,30 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 47,31 | | |
| 18.08.038*.008 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile, completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 160 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,126 | 30,44 | 3,84 | 8,156 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,063 | 32,15 | 2,03 | 4,312 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,126 | 28,33 | 3,57 | 7,583 | MDO/RU |
| | (E) [Acq137] Tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile DN 160 | m | 1,000 | 27,66 | 27,66 | 58,751 | MAT/PR |
| | (E) [Acq304h] Raccordo elettrosaldabile diam 160 | cad | 0,083 | 31,90 | 2,65 | 5,629 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,063 | 52,71 | 3,32 | 7,052 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,063 | 50,76 | 3,20 | 6,797 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,063 | 12,79 | 0,81 | 1,720 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 47,08 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (47.08) euro | | | | 7,06 | | |
| | Sommano euro | | | | 54,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (54.14) euro | | | | 5,41 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 59,55 | | |
| 18.08.038*.009 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile, completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,142 | 30,44 | 4,32 | 6,477 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,071 | 32,15 | 2,28 | 3,418 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,142 | 28,33 | 4,02 | 6,027 | MDO/RU |
| | (E) [Acq138] Tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile DN 200 | m | 1,000 | 43,08 | 43,08 | 64,588 | MAT/PR |
| | (E) [Acq304i] Raccordo elettrosaldabile diam 200 | cad | 0,083 | 57,20 | 4,75 | 7,121 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,071 | 52,71 | 3,74 | 5,607 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,071 | 50,76 | 3,60 | 5,397 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,071 | 12,79 | 0,91 | 1,364 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 66,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (66.70) euro | | | | 10,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 76,71 | | |
| | Utili Impresa 10% * (76.71) euro | | | | 7,67 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 84,38 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.038*.010 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile, completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,142 | 30,44 | 4,32 | 4,575 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,071 | 32,15 | 2,28 | 2,414 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,142 | 28,33 | 4,02 | 4,257 | MDO/RU |
| | (E) [Acq139] Tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile DN 250 | m | 1,000 | 66,60 | 66,60 | 70,528 | MAT/PR |
| | (E) [Acq304l] Raccordo elettrosaldabile diam 250 | cad | 0,083 | 108,00 | 8,96 | 9,489 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,071 | 52,71 | 3,74 | 3,961 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,071 | 50,76 | 3,60 | 3,812 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,071 | 12,79 | 0,91 | 0,964 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 94,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (94.43) euro | | | | 14,16 | | |
| | Sommano euro | | | | 108,59 | | |
| | Utili Impresa 10% * (108.59) euro | | | | 10,86 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 119,45 | | |
| 18.08.038*.011 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile, completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 315 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,197 | 30,44 | 6,00 | 4,190 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,099 | 32,15 | 3,18 | 2,221 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,197 | 28,33 | 5,58 | 3,897 | MDO/RU |
| | (E) [Acq140] Tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile DN 315 | m | 1,000 | 103,22 | 103,22 | 72,081 | MAT/PR |
| | (E) [Acq304m] Raccordo elettrosaldabile diam 315 | cad | 0,083 | 165,00 | 13,70 | 9,567 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,099 | 52,71 | 5,22 | 3,645 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,099 | 50,76 | 5,03 | 3,513 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,099 | 12,79 | 1,27 | 0,887 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 143,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (143.20) euro | | | | 21,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 164,68 | | |
| | Utili Impresa 10% * (164.68) euro | | | | 16,47 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 181,15 | | |
| 18.08.038*.012 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile, | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 355 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,264 | 30,44 | 8,04 | 4,137 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,132 | 32,15 | 4,24 | 2,182 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,264 | 28,33 | 7,48 | 3,849 | MDO/RU |
| | (E) [Acq141] Tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile DN 355 | m | 1,000 | 136,00 | 136,00 | 69,977 | MAT/PR |
| | (E) [Acq304n] Raccordo elettrosaldabile diam 355 | cad | 0,083 | 280,00 | 23,24 | 11,958 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,132 | 52,71 | 6,96 | 3,581 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,132 | 50,76 | 6,70 | 3,447 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,132 | 12,79 | 1,69 | 0,870 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 194,35 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (194.35) euro | | | | 29,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 223,50 | | |
| | Utili Impresa 10% * (223.50) euro | | | | 22,35 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 245,85 | | |
| 18.08.038*.013 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile, completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,264 | 30,44 | 8,04 | 3,450 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,132 | 32,15 | 4,24 | 1,819 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,264 | 28,33 | 7,48 | 3,209 | MDO/RU |
| | (E) [Acq142] Tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile DN 400 | m | 1,000 | 168,24 | 168,24 | 72,187 | MAT/PR |
| | (E) [Acq304o] Raccordo elettrosaldabile diam 400 | cad | 0,083 | 358,00 | 29,71 | 12,748 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,132 | 52,71 | 6,96 | 2,986 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,132 | 50,76 | 6,70 | 2,875 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,132 | 12,79 | 1,69 | 0,725 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 233,06 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (233.06) euro | | | | 34,96 | | |
| | Sommano euro | | | | 268,02 | | |
| | Utili Impresa 10% * (268.02) euro | | | | 26,80 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 294,82 | | |
| 18.08.039*.001 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,047 | 30,44 | 1,43 | 12,756 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,023 | 32,15 | 0,74 | 6,601 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,047 | 28,33 | 1,33 | 11,864 | MDO/RU |
| | (E) [Acq143] Tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile DN 50 | m | 1,000 | 4,20 | 4,20 | 37,467 | MAT/PR |
| | (E) [Acq155a] Raccordo elettrosaldabile PEAD PN 25 PE 100 diam mm 50 | cad | 0,083 | 10,10 | 0,84 | 7,493 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,023 | 52,71 | 1,21 | 10,794 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,023 | 50,76 | 1,17 | 10,437 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,023 | 12,79 | 0,29 | 2,587 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 11,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (11.21) euro | | | | 1,68 | | |
| | Sommano euro | | | | 12,89 | | |
| | Utili Impresa 10% * (12.89) euro | | | | 1,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 14,18 | | |
| 18.08.039*.002 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 63 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,047 | 30,44 | 1,43 | 10,325 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,023 | 32,15 | 0,74 | 5,343 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,047 | 28,33 | 1,33 | 9,603 | MDO/RU |
| | (E) [Acq144] Tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile DN 63 | m | 1,000 | 6,56 | 6,56 | 47,365 | MAT/PR |
| | (E) [Acq155b] Raccordo elettrosaldabile PEAD PN 25 PE 100 diam mm 63 | cad | 0,083 | 13,50 | 1,12 | 8,087 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,023 | 52,71 | 1,21 | 8,736 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,023 | 50,76 | 1,17 | 8,448 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,023 | 12,79 | 0,29 | 2,094 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 13,85 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (13.85) euro | | | | 2,08 | | |
| | Sommano euro | | | | 15,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (15.93) euro | | | | 1,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 17,52 | | |
| 18.08.039*.003 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 75 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,050 | 30,44 | 1,52 | 9,235 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,025 | 32,15 | 0,80 | 4,860 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 8,627 | MDO/RU |
| | (E) [Acq145] Tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile DN 75 | m | 1,000 | 8,41 | 8,41 | 51,094 | MAT/PR |
| | (E) [Acq155c] Raccordo elettrosaldabile PEAD PN 25 PE 100 diam mm 75 | cad | 0,083 | 16,90 | 1,40 | 8,505 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,025 | 52,71 | 1,32 | 8,019 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,025 | 50,76 | 1,27 | 7,716 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,025 | 12,79 | 0,32 | 1,944 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 16,46 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (16.46) euro | | | | 2,47 | | |
| | Sommano euro | | | | 18,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (18.93) euro | | | | 1,89 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 20,82 | | |
| 18.08.039*.004 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 90 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,085 | 30,44 | 2,59 | 10,335 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,043 | 32,15 | 1,38 | 5,507 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,085 | 28,33 | 2,41 | 9,617 | MDO/RU |
| | (E) [Acq146] Tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile DN 90 | m | 1,000 | 12,09 | 12,09 | 48,244 | MAT/PR |
| | (E) [Acq155d] Raccordo elettrosaldabile PEAD PN 25 PE 100 diam mm 90 | cad | 0,083 | 19,21 | 1,59 | 6,345 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,043 | 52,71 | 2,27 | 9,058 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,043 | 50,76 | 2,18 | 8,699 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,043 | 12,79 | 0,55 | 2,195 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 25,06 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (25.06) euro | | | | 3,76 | | |
| | Sommano euro | | | | 28,82 | | |
| | Utili Impresa 10% * (28.82) euro | | | | 2,88 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 31,70 | | |
| 18.08.039*.005 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 110 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,085 | 30,44 | 2,59 | 8,283 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,043 | 32,15 | 1,38 | 4,413 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,085 | 28,33 | 2,41 | 7,707 | MDO/RU |
| | (E) [Acq147] Tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile DN 110 | m | 1,000 | 18,00 | 18,00 | 57,563 | MAT/PR |
| | (E) [Acq155e] Raccordo elettrosaldabile PEAD PN 25 PE 100 diam mm 110 | cad | 0,083 | 22,80 | 1,89 | 6,044 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,043 | 52,71 | 2,27 | 7,259 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,043 | 50,76 | 2,18 | 6,972 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,043 | 12,79 | 0,55 | 1,759 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 31,27 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (31.27) euro | | | | 4,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 35,96 | | |
| | Utili Impresa 10% * (35.96) euro | | | | 3,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 39,56 | | |
| 18.08.039*.006 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 125 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,096 | 30,44 | 2,92 | 7,579 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,048 | 32,15 | 1,54 | 3,997 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,096 | 28,33 | 2,72 | 7,059 | MDO/RU |
| | (E) [Acq148] Tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile DN 125 | m | 1,000 | 23,18 | 23,18 | 60,161 | MAT/PR |
| | (E) [Acq155f] Raccordo elettrosaldabile PEAD PN 25 PE 100 diam mm 125 | cad | 0,083 | 31,26 | 2,59 | 6,722 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,048 | 52,71 | 2,53 | 6,566 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,048 | 50,76 | 2,44 | 6,333 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,048 | 12,79 | 0,61 | 1,583 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 38,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (38.53) euro | | | | 5,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 44,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (44.31) euro | | | | 4,43 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 48,74 | | |
| 18.08.039*.007 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 140 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,104 | 30,44 | 3,17 | 6,927 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,052 | 32,15 | 1,67 | 3,649 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,104 | 28,33 | 2,95 | 6,447 | MDO/RU |
| | (E) [Acq149] Tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile DN 140 | m | 1,000 | 29,10 | 29,10 | 63,593 | MAT/PR |
| | (E) [Acq155g] Raccordo elettrosaldabile PEAD PN 25 PE 100 diam mm 140 | cad | 0,083 | 34,00 | 2,82 | 6,163 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,052 | 52,71 | 2,74 | 5,988 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,052 | 50,76 | 2,64 | 5,769 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,052 | 12,79 | 0,67 | 1,464 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 45,76 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (45.76) euro | | | | 6,86 | | |
| | Sommano euro | | | | 52,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (52.62) euro | | | | 5,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 57,88 | | |
| 18.08.039*.008 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 160 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,126 | 30,44 | 3,84 | 6,670 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,063 | 32,15 | 2,03 | 3,526 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,126 | 28,33 | 3,57 | 6,201 | MDO/RU |
| | (E) [Acq150] Tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile DN 160 | m | 1,000 | 37,73 | 37,73 | 65,538 | MAT/PR |
| | (E) [Acq155h] Raccordo elettrosaldabile PEAD PN 25 PE 100 diam mm 160 | cad | 0,083 | 37,00 | 3,07 | 5,333 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,063 | 52,71 | 3,32 | 5,767 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,063 | 50,76 | 3,20 | 5,558 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,063 | 12,79 | 0,81 | 1,407 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 57,57 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (57.57) euro | | | | 8,64 | | |
| | Sommano euro | | | | 66,21 | | |
| | Utili Impresa 10% * (66.21) euro | | | | 6,62 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 72,83 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.039*.009 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,142 | 30,44 | 4,32 | 5,194 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,071 | 32,15 | 2,28 | 2,741 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,142 | 28,33 | 4,02 | 4,833 | MDO/RU |
| | (E) [Acq151] Tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile DN 200 | m | 1,000 | 59,15 | 59,15 | 71,119 | MAT/PR |
| | (E) [Acq155i] Raccordo elettrosaldabile PEAD PN 25 PE 100 diam mm 200 | cad | 0,083 | 62,00 | 5,15 | 6,192 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,071 | 52,71 | 3,74 | 4,497 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,071 | 50,76 | 3,60 | 4,328 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,071 | 12,79 | 0,91 | 1,094 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 83,17 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (83.17) euro | | | | 12,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 95,65 | | |
| | Utili Impresa 10% * (95.65) euro | | | | 9,57 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 105,22 | | |
| 18.08.039*.010 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,142 | 30,44 | 4,32 | 3,560 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,071 | 32,15 | 2,28 | 1,879 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,142 | 28,33 | 4,02 | 3,313 | MDO/RU |
| | (E) [Acq152] Tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile DN 250 | m | 1,000 | 91,80 | 91,80 | 75,655 | MAT/PR |
| | (E) [Acq155l] Raccordo elettrosaldabile PEAD PN 25 PE 100 diam mm 250 | cad | 0,083 | 128,60 | 10,67 | 8,793 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,071 | 52,71 | 3,74 | 3,082 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,071 | 50,76 | 3,60 | 2,967 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,071 | 12,79 | 0,91 | 0,750 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 121,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (121.34) euro | | | | 18,20 | | |
| | Sommano euro | | | | 139,54 | | |
| | Utili Impresa 10% * (139.54) euro | | | | 13,95 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 153,49 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.039*.011 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 315 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,197 | 30,44 | 6,00 | 3,194 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,099 | 32,15 | 3,18 | 1,693 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,197 | 28,33 | 5,58 | 2,970 | MDO/RU |
| | (E) [Acq153] Tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile DN 315 | m | 1,000 | 145,63 | 145,63 | 77,525 | MAT/PR |
| | (E) [Acq155m] Raccordo elettrosaldabile PEAD PN 25 PE 100 diam mm 315 | cad | 0,083 | 192,00 | 15,94 | 8,485 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,099 | 52,71 | 5,22 | 2,779 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,099 | 50,76 | 5,03 | 2,678 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,099 | 12,79 | 1,27 | 0,676 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 187,85 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (187.85) euro | | | | 28,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 216,03 | | |
| | Utili Impresa 10% * (216.03) euro | | | | 21,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 237,63 | | |
| 18.08.039*.012 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 355 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,264 | 30,44 | 8,04 | 3,011 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,132 | 32,15 | 4,24 | 1,588 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,264 | 28,33 | 7,48 | 2,801 | MDO/RU |
| | (E) [Acq154] Tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile DN 355 | m | 1,000 | 193,00 | 193,00 | 72,282 | MAT/PR |
| | (E) [Acq155n] Raccordo elettrosaldabile PEAD PN 25 PE 100 diam mm 355 | cad | 0,083 | 468,70 | 38,90 | 14,569 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,132 | 52,71 | 6,96 | 2,607 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,132 | 50,76 | 6,70 | 2,509 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,132 | 12,79 | 1,69 | 0,633 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 267,01 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (267.01) euro | | | | 40,05 | | |
| | Sommano euro | | | | 307,06 | | |
| | Utili Impresa 10% * (307.06) euro | | | | 30,71 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 337,77 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.039*.013 | Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,264 | 30,44 | 8,04 | 2,491 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,132 | 32,15 | 4,24 | 1,314 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,264 | 28,33 | 7,48 | 2,317 | MDO/RU |
| | (E) [Acq155] Tubo PEAD PN 25 PE 100 per acqua potabile DN 400 | m | 1,000 | 237,86 | 237,86 | 73,693 | MAT/PR |
| | (E) [Acq155o] Raccordo elettrosaldabile PEAD PN 25 PE 100 diam mm 400 | cad | 0,083 | 600,00 | 49,80 | 15,429 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,132 | 52,71 | 6,96 | 2,156 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,132 | 50,76 | 6,70 | 2,076 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,132 | 12,79 | 1,69 | 0,524 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 322,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (322.77) euro | | | | 48,42 | | |
| | Sommano euro | | | | 371,19 | | |
| | Utili Impresa 10% * (371.19) euro | | | | 37,12 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 408,31 | | |
| 18.08.040*.001 | Solo posa in opera delle tubazioni con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro esterno mm 50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,047 | 30,44 | 1,43 | 23,177 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,023 | 32,15 | 0,74 | 11,994 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,047 | 28,33 | 1,33 | 21,556 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,023 | 52,71 | 1,21 | 19,611 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,023 | 50,76 | 1,17 | 18,963 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,023 | 12,79 | 0,29 | 4,700 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 6,17 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6.17) euro | | | | 0,93 | | |
| | Sommano euro | | | | 7,10 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7.10) euro | | | | 0,71 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 7,81 | | |
| 18.08.040*.002 | Solo posa in opera delle tubazioni con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro esterno mm 63 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,047 | 30,44 | 1,43 | 23,177 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,023 | 32,15 | 0,74 | 11,994 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,047 | 28,33 | 1,33 | 21,556 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,023 | 52,71 | 1,21 | 19,611 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,023 | 50,76 | 1,17 | 18,963 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 5,88 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 5,88 | | |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,023 | 12,79 | 0,29 | 4,700 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 6,17 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6.17) euro | | | | 0,93 | | |
| | Sommano euro | | | | 7,10 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7.10) euro | | | | 0,71 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 7,81 | | |
| 18.08.040*.003 | Solo posa in opera delle tubazioni con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro esterno mm 75 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,050 | 30,44 | 1,52 | 22,857 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,025 | 32,15 | 0,80 | 12,030 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 21,353 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,025 | 52,71 | 1,32 | 19,850 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,025 | 50,76 | 1,27 | 19,098 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,025 | 12,79 | 0,32 | 4,812 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 6,65 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6.65) euro | | | | 1,00 | | |
| | Sommano euro | | | | 7,65 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7.65) euro | | | | 0,77 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 8,42 | | |
| 18.08.040*.004 | Solo posa in opera delle tubazioni con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro esterno mm 90 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,085 | 30,44 | 2,59 | 22,759 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,043 | 32,15 | 1,38 | 12,127 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,085 | 28,33 | 2,41 | 21,178 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,043 | 52,71 | 2,27 | 19,947 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,043 | 50,76 | 2,18 | 19,156 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,043 | 12,79 | 0,55 | 4,833 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 11,38 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (11.38) euro | | | | 1,71 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,09 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.09) euro | | | | 1,31 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 14,40 | | |
| 18.08.040*.005 | Solo posa in opera delle tubazioni con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro esterno mm 110 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,085 | 30,44 | 2,59 | 22,759 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,043 | 32,15 | 1,38 | 12,127 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,085 | 28,33 | 2,41 | 21,178 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,043 | 52,71 | 2,27 | 19,947 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,043 | 50,76 | 2,18 | 19,156 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,043 | 12,79 | 0,55 | 4,833 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 11,38 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 11,38 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 11,38 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (11.38) euro | | | | 1,71 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,09 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.09) euro | | | | 1,31 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 14,40 | | |
| 18.08.040*.006 | Solo posa in opera delle tubazioni con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro esterno mm 125 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,096 | 30,44 | 2,92 | 22,884 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,048 | 32,15 | 1,54 | 12,069 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,096 | 28,33 | 2,72 | 21,317 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,048 | 52,71 | 2,53 | 19,828 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,048 | 50,76 | 2,44 | 19,122 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,048 | 12,79 | 0,61 | 4,781 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,76 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.76) euro | | | | 1,91 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.67) euro | | | | 1,47 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 16,14 | | |
| 18.08.040*.007 | Solo posa in opera delle tubazioni con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro esterno mm 140 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,104 | 30,44 | 3,17 | 22,905 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,052 | 32,15 | 1,67 | 12,066 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,104 | 28,33 | 2,95 | 21,315 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,052 | 52,71 | 2,74 | 19,798 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,052 | 50,76 | 2,64 | 19,075 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,052 | 12,79 | 0,67 | 4,841 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 13,84 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (13.84) euro | | | | 2,08 | | |
| | Sommano euro | | | | 15,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (15.92) euro | | | | 1,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 17,51 | | |
| 18.08.040*.008 | Solo posa in opera delle tubazioni con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro esterno mm 160 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,126 | 30,44 | 3,84 | 22,898 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,063 | 32,15 | 2,03 | 12,105 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,126 | 28,33 | 3,57 | 21,288 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,063 | 52,71 | 3,32 | 19,797 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,063 | 50,76 | 3,20 | 19,082 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,063 | 12,79 | 0,81 | 4,830 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 16,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (16.77) euro | | | | 2,52 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.29) euro | | | | 1,93 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 21,22 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 21,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 21,22 | | |
| 18.08.040*.009 | Solo posa in opera delle tubazioni con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro esterno mm 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,142 | 30,44 | 4,32 | 22,893 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,071 | 32,15 | 2,28 | 12,083 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,142 | 28,33 | 4,02 | 21,304 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,071 | 52,71 | 3,74 | 19,820 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,071 | 50,76 | 3,60 | 19,078 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,071 | 12,79 | 0,91 | 4,822 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 18,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (18.87) euro | | | | 2,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 21,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (21.70) euro | | | | 2,17 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 23,87 | | |
| 18.08.040*.010 | Solo posa in opera delle tubazioni con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro esterno mm 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,142 | 30,44 | 4,32 | 22,893 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,071 | 32,15 | 2,28 | 12,083 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,142 | 28,33 | 4,02 | 21,304 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,071 | 52,71 | 3,74 | 19,820 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,071 | 50,76 | 3,60 | 19,078 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,071 | 12,79 | 0,91 | 4,822 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 18,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (18.87) euro | | | | 2,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 21,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (21.70) euro | | | | 2,17 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 23,87 | | |
| 18.08.040*.011 | Solo posa in opera delle tubazioni con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro esterno mm 315 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,197 | 30,44 | 6,00 | 22,831 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,099 | 32,15 | 3,18 | 12,100 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,197 | 28,33 | 5,58 | 21,233 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,099 | 52,71 | 5,22 | 19,863 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,099 | 50,76 | 5,03 | 19,140 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,099 | 12,79 | 1,27 | 4,833 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 26,28 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (26.28) euro | | | | 3,94 | | |
| | Sommano euro | | | | 30,22 | | |
| | Utili Impresa 10% * (30.22) euro | | | | 3,02 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 33,24 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.040*.012 | Solo posa in opera delle tubazioni con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro esterno mm 355 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,264 | 30,44 | 8,04 | 22,899 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,132 | 32,15 | 4,24 | 12,076 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,264 | 28,33 | 7,48 | 21,304 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,132 | 52,71 | 6,96 | 19,823 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,132 | 50,76 | 6,70 | 19,083 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,132 | 12,79 | 1,69 | 4,813 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 35,11 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (35.11) euro | | | | 5,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 40,38 | | |
| | Utili Impresa 10% * (40.38) euro | | | | 4,04 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 44,42 | | |
| 18.08.040*.013 | Solo posa in opera delle tubazioni con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Tubazione diametro esterno mm 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,264 | 30,44 | 8,04 | 22,899 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,132 | 32,15 | 4,24 | 12,076 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,264 | 28,33 | 7,48 | 21,304 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,132 | 52,71 | 6,96 | 19,823 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,132 | 50,76 | 6,70 | 19,083 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,132 | 12,79 | 1,69 | 4,813 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 35,11 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (35.11) euro | | | | 5,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 40,38 | | |
| | Utili Impresa 10% * (40.38) euro | | | | 4,04 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 44,42 | | |
| 18.08.041*.001 | Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato, corpo ovale e vite interna, PN 16 per acqua conforme alla normativa vigente. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Nell'applicazione del prezzo si intende compresa la fornitura e posa di guarnizioni e bulloneria. Saracinesca cuneo gommato acqua DN 50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,510 | 30,44 | 15,52 | 9,172 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,510 | 28,33 | 14,45 | 8,540 | MDO/RU |
| | (E) [Acq156] Saracinesca acqua a cuneo gommato PN 16 - DN 50 | cad | 1,000 | 97,03 | 97,03 | 57,343 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,510 | 60,38 | 30,79 | 18,196 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,510 | 22,40 | 11,42 | 6,749 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 169,21 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 169,21 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 169,21 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (169.21) euro | | | | 25,38 | | |
| | Sommano euro | | | | 194,59 | | |
| | Utili Impresa 10% * (194.59) euro | | | | 19,46 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 214,05 | | |
| 18.08.041*.002 | Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato, corpo ovale e vite interna, PN 16 per acqua conforme alla normativa vigente. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Nell'applicazione del prezzo si intende compresa la fornitura e posa di guarnizioni e bulloneria. Saracinesca cuneo gommato acqua DN 65 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,543 | 30,44 | 16,53 | 9,054 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,543 | 28,33 | 15,38 | 8,424 | MDO/RU |
| | (E) [Acq157] Saracinesca acqua a cuneo gommato PN 16 - DN 65 | cad | 1,000 | 105,72 | 105,72 | 57,903 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,543 | 60,38 | 32,79 | 17,959 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,543 | 22,40 | 12,16 | 6,660 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 182,58 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (182.58) euro | | | | 27,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 209,97 | | |
| | Utili Impresa 10% * (209.97) euro | | | | 21,00 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 230,97 | | |
| 18.08.041*.003 | Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato, corpo ovale e vite interna, PN 16 per acqua conforme alla normativa vigente. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Nell'applicazione del prezzo si intende compresa la fornitura e posa di guarnizioni e bulloneria. Saracinesca cuneo gommato acqua DN 80 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,626 | 30,44 | 19,06 | 9,319 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato (qt=0,626) | h | 0,626 | 28,33 | 17,73 | 8,669 | MDO/RU |
| | (E) [Acq158] Saracinesca acqua a cuneo gommato PN 16 - DN 80 | cad | 1,000 | 115,92 | 115,92 | 56,676 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m (qt=0,626) | h | 0,626 | 60,38 | 37,80 | 18,481 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg (qt=0,626) | h | 0,626 | 22,40 | 14,02 | 6,855 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 204,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (204.53) euro | | | | 30,68 | | |
| | Sommano euro | | | | 235,21 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 235,21 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 235,21 | | |
| | Utili Impresa 10% * (235.21) euro | | | | 23,52 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 258,73 | | |
| 18.08.041*.004 | Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato, corpo ovale e vite interna, PN 16 per acqua conforme alla normativa vigente. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Nell'applicazione del prezzo si intende compresa la fornitura e posa di guarnizioni e bulloneria. Saracinesca cuneo gommato acqua DN 100 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,679 | 30,44 | 20,67 | 8,920 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,679 | 28,33 | 19,24 | 8,303 | MDO/RU |
| | (E) [Acq159] Saracinesca acqua a cuneo gommato PN 16 - DN 100 | cad | 1,000 | 135,60 | 135,60 | 58,519 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,679 | 60,38 | 41,00 | 17,694 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,679 | 22,40 | 15,21 | 6,564 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 231,72 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (231.72) euro | | | | 34,76 | | |
| | Sommano euro | | | | 266,48 | | |
| | Utili Impresa 10% * (266.48) euro | | | | 26,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 293,13 | | |
| 18.08.041*.005 | Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato, corpo ovale e vite interna, PN 16 per acqua conforme alla normativa vigente. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Nell'applicazione del prezzo si intende compresa la fornitura e posa di guarnizioni e bulloneria. Saracinesca cuneo gommato acqua DN 125 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,815 | 30,44 | 24,81 | 8,321 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,815 | 28,33 | 23,09 | 7,744 | MDO/RU |
| | (E) [Acq160] Saracinesca acqua a cuneo gommato PN 16 - DN 125 | cad | 1,000 | 182,80 | 182,80 | 61,307 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,815 | 60,38 | 49,21 | 16,504 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,815 | 22,40 | 18,26 | 6,124 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 298,17 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (298.17) euro | | | | 44,73 | | |
| | Sommano euro | | | | 342,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (342.90) euro | | | | 34,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 377,19 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.041*.006 | Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato, corpo ovale e vite interna, PN 16 per acqua conforme alla normativa vigente. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Nell'applicazione del prezzo si intende compresa la fornitura e posa di guarnizioni e bulloneria. Saracinesca cuneo gommato acqua DN 150 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,165 | 30,44 | 35,46 | 9,570 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,165 | 28,33 | 33,00 | 8,906 | MDO/RU |
| | (E) [Acq161] Saracinesca acqua a cuneo gommato PN 16 - DN 150 | cad | 1,000 | 205,64 | 205,64 | 55,497 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,165 | 60,38 | 70,34 | 18,983 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,165 | 22,40 | 26,10 | 7,044 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 370,54 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (370.54) euro | | | | 55,58 | | |
| | Sommano euro | | | | 426,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (426.12) euro | | | | 42,61 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 468,73 | | |
| 18.08.041*.007 | Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato, corpo ovale e vite interna, PN 16 per acqua conforme alla normativa vigente. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Nell'applicazione del prezzo si intende compresa la fornitura e posa di guarnizioni e bulloneria. Saracinesca cuneo gommato acqua DN 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,165 | 30,44 | 35,46 | 5,371 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,165 | 28,33 | 33,00 | 4,999 | MDO/RU |
| | (E) [Acq162] Saracinesca acqua a cuneo gommato PN 16 - DN 200 | cad | 1,000 | 495,27 | 495,27 | 75,022 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,165 | 60,38 | 70,34 | 10,655 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,165 | 22,40 | 26,10 | 3,954 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 660,17 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (660.17) euro | | | | 99,03 | | |
| | Sommano euro | | | | 759,20 | | |
| | Utili Impresa 10% * (759.20) euro | | | | 75,92 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 835,12 | | |
| 18.08.041*.008 | Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato, corpo ovale e vite | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | interna, PN 16 per acqua conforme alla normativa vigente. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Nell'applicazione del prezzo si intende compresa la fornitura e posa di guarnizioni e bulloneria. Saracinesca cuneo gommato acqua DN 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,631 | 30,44 | 49,65 | 5,462 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,631 | 28,33 | 46,21 | 5,084 | MDO/RU |
| | (E) [Acq163] Saracinesca acqua a cuneo gommato PN 16 - DN 250 | cad | 1,000 | 678,13 | 678,13 | 74,602 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,631 | 60,38 | 98,48 | 10,834 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,631 | 22,40 | 36,53 | 4,019 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 909,00 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (909.00) euro | | | | 136,35 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´045,35 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 045.35) euro | | | | 104,54 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´149,89 | | |
| 18.08.041*.009 | Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato, corpo ovale e vite interna, PN 16 per acqua conforme alla normativa vigente. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Nell'applicazione del prezzo si intende compresa la fornitura e posa di guarnizioni e bulloneria. Saracinesca cuneo gommato acqua DN 300 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,330 | 30,44 | 70,93 | 5,559 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,330 | 28,33 | 66,01 | 5,173 | MDO/RU |
| | (E) [Acq164] Saracinesca acqua a cuneo gommato PN 16 - DN 300 | cad | 1,000 | 946,12 | 946,12 | 74,151 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 2,330 | 60,38 | 140,69 | 11,026 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,330 | 22,40 | 52,19 | 4,090 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´275,94 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 275.94) euro | | | | 191,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´467,33 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 467.33) euro | | | | 146,73 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´614,06 | | |
| 18.08.042*.001 | Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato, corpo ovale e vite interna, PN 25 per acqua conforme alla normativa vigente. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Nell'applicazione del prezzo si intende compresa la fornitura e posa di guarnizioni e bulloneria. Saracinesca cuneo gommato acqua DN 50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,510 | 30,44 | 15,52 | 6,694 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,510 | 28,33 | 14,45 | 6,233 | MDO/RU |
| | (E) [Acq165] Saracinesca acqua a cuneo gommato PN 25 - DN 50 | cad | 1,000 | 159,66 | 159,66 | 68,866 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,510 | 60,38 | 30,79 | 13,281 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,510 | 22,40 | 11,42 | 4,926 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 231,84 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (231.84) euro | | | | 34,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 266,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (266.62) euro | | | | 26,66 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 293,28 | | |
| 18.08.042*.002 | Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato, corpo ovale e vite interna, PN 25 per acqua conforme alla normativa vigente. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Nell'applicazione del prezzo si intende compresa la fornitura e posa di guarnizioni e bulloneria. Saracinesca cuneo gommato acqua DN 65 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,543 | 30,44 | 16,53 | 5,785 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,543 | 28,33 | 15,38 | 5,383 | MDO/RU |
| | (E) [Acq166] Saracinesca acqua a cuneo gommato PN 25 - DN 65 | cad | 1,000 | 208,87 | 208,87 | 73,100 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,543 | 60,38 | 32,79 | 11,476 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,543 | 22,40 | 12,16 | 4,256 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 285,73 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (285.73) euro | | | | 42,86 | | |
| | Sommano euro | | | | 328,59 | | |
| | Utili Impresa 10% * (328.59) euro | | | | 32,86 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 361,45 | | |
| 18.08.042*.003 | Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato, corpo ovale e vite interna, PN 25 per acqua conforme alla normativa vigente. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Nell'applicazione del prezzo si intende compresa la fornitura e posa di guarnizioni e bulloneria. Saracinesca cuneo gommato acqua DN 80 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,626 | 30,44 | 19,06 | 5,589 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,626 | 28,33 | 17,73 | 5,199 | MDO/RU |
| | (E) [Acq167] Saracinesca acqua a cuneo gommato PN 25 - DN 80 | cad | 1,000 | 252,40 | 252,40 | 74,015 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,626 | 60,38 | 37,80 | 11,085 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,626 | 22,40 | 14,02 | 4,111 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 341,01 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (341.01) euro | | | | 51,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 392,16 | | |
| | Utili Impresa 10% * (392.16) euro | | | | 39,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 431,38 | | |
| 18.08.042*.004 | Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato, corpo ovale e vite interna, PN 25 per acqua conforme alla normativa vigente. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Nell'applicazione del prezzo si intende compresa la fornitura e posa di guarnizioni e bulloneria. Saracinesca cuneo gommato acqua DN 100 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,679 | 30,44 | 20,67 | 5,019 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,679 | 28,33 | 19,24 | 4,672 | MDO/RU |
| | (E) [Acq168] Saracinesca acqua a cuneo gommato PN 25 - DN 100 | cad | 1,000 | 315,73 | 315,73 | 76,661 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,679 | 60,38 | 41,00 | 9,955 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,679 | 22,40 | 15,21 | 3,693 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 411,85 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (411.85) euro | | | | 61,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 473,63 | | |
| | Utili Impresa 10% * (473.63) euro | | | | 47,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 520,99 | | |
| 18.08.042*.005 | Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato, corpo ovale e vite interna, PN 25 per acqua conforme alla normativa vigente. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Nell'applicazione del prezzo si intende compresa la fornitura e posa di guarnizioni e bulloneria. Saracinesca cuneo gommato acqua DN 125 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,815 | 30,44 | 24,81 | 4,579 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,815 | 28,33 | 23,09 | 4,262 | MDO/RU |
| | (E) [Acq169] Saracinesca acqua a cuneo gommato PN 25 - DN 125 | cad | 1,000 | 426,42 | 426,42 | 78,706 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,815 | 60,38 | 49,21 | 9,083 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,815 | 22,40 | 18,26 | 3,370 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 541,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (541.79) euro | | | | 81,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 623,06 | | |
| | Utili Impresa 10% * (623.06) euro | | | | 62,31 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 685,37 | | |
| 18.08.042*.006 | Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato, corpo ovale e vite interna, PN 25 per acqua conforme alla normativa vigente. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Nell'applicazione del prezzo si intende compresa la fornitura e posa di guarnizioni e bulloneria. Saracinesca cuneo gommato acqua DN 150 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,165 | 30,44 | 35,46 | 5,490 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,165 | 28,33 | 33,00 | 5,109 | MDO/RU |
| | (E) [Acq170] Saracinesca acqua a cuneo gommato PN 25 - DN 150 | cad | 1,000 | 480,97 | 480,97 | 74,469 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,165 | 60,38 | 70,34 | 10,891 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,165 | 22,40 | 26,10 | 4,041 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 645,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (645.87) euro | | | | 96,88 | | |
| | Sommano euro | | | | 742,75 | | |
| | Utili Impresa 10% * (742.75) euro | | | | 74,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 817,03 | | |
| 18.08.042*.007 | Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato, corpo ovale e vite interna, PN 25 per acqua conforme alla normativa vigente. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Nell'applicazione del prezzo si intende compresa la fornitura e posa di guarnizioni e bulloneria. Saracinesca cuneo gommato acqua | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | DN 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,165 | 30,44 | 35,46 | 3,427 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,165 | 28,33 | 33,00 | 3,189 | MDO/RU |
| | (E) [Acq171] Saracinesca acqua a cuneo gommato PN 25 - DN 200 | cad | 1,000 | 869,80 | 869,80 | 84,063 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,165 | 60,38 | 70,34 | 6,798 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,165 | 22,40 | 26,10 | 2,522 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´034,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 034.70) euro | | | | 155,21 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´189,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 189.91) euro | | | | 118,99 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´308,90 | | |
| 18.08.042*.008 | Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato, corpo ovale e vite interna, PN 25 per acqua conforme alla normativa vigente. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Nell'applicazione del prezzo si intende compresa la fornitura e posa di guarnizioni e bulloneria. Saracinesca cuneo gommato acqua DN 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,631 | 30,44 | 49,65 | 3,971 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,631 | 28,33 | 46,21 | 3,696 | MDO/RU |
| | (E) [Acq172] Saracinesca acqua a cuneo gommato PN 25 - DN 250 | cad | 1,000 | 1´019,32 | 1´019,32 | 81,533 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,631 | 60,38 | 98,48 | 7,877 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,631 | 22,40 | 36,53 | 2,922 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´250,19 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 250.19) euro | | | | 187,53 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´437,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 437.72) euro | | | | 143,77 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´581,49 | | |
| 18.08.042*.009 | Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato, corpo ovale e vite interna, PN 25 per acqua conforme alla normativa vigente. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Nell'applicazione del prezzo si intende compresa la fornitura e posa di guarnizioni e bulloneria. Saracinesca cuneo gommato acqua DN 300 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,330 | 30,44 | 70,93 | 3,712 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 70,93 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 70,93 | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,330 | 28,33 | 66,01 | 3,455 | MDO/RU |
| | (E) [Acq173] Saracinesca acqua a cuneo gommato PN 25 - DN 300 | cad | 1,000 | 1´580,92 | 1´580,92 | 82,739 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 2,330 | 60,38 | 140,69 | 7,363 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,330 | 22,40 | 52,19 | 2,731 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´910,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 910.74) euro | | | | 286,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´197,35 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 197.35) euro | | | | 219,74 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´417,09 | | |
| 18.08.043*.001 | Solo posa in opera delle saracinesche con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,510 | 30,44 | 15,52 | 21,502 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,510 | 28,33 | 14,45 | 20,019 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,510 | 22,40 | 11,42 | 15,822 | NL/AT |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,510 | 60,38 | 30,79 | 42,657 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 72,18 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (72.18) euro | | | | 10,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 83,01 | | |
| | Utili Impresa 10% * (83.01) euro | | | | 8,30 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 91,31 | | |
| 18.08.043*.002 | Solo posa in opera delle saracinesche con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 65 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,543 | 30,44 | 16,53 | 21,507 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato (qt=0,543) | h | 0,543 | 28,33 | 15,38 | 20,010 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,543 | 22,40 | 12,16 | 15,821 | NL/AT |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,543 | 60,38 | 32,79 | 42,662 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 76,86 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (76.86) euro | | | | 11,53 | | |
| | Sommano euro | | | | 88,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (88.39) euro | | | | 8,84 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 97,23 | | |
| 18.08.043*.003 | Solo posa in opera delle saracinesche con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 80 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,626 | 30,44 | 19,06 | 21,510 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato (qt=0,626) | h | 0,626 | 28,33 | 17,73 | 20,009 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 36,79 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 36,79 | | |
| | 3500 kg; pu 1400 kg (qt=0,626) | h | 0,626 | 22,40 | 14,02 | 15,822 | NL/AT |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m (qt=0,626) | h | 0,626 | 60,38 | 37,80 | 42,659 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 88,61 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (88.61) euro | | | | 13,29 | | |
| | Sommano euro | | | | 101,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (101.90) euro | | | | 10,19 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 112,09 | | |
| 18.08.043*.004 | Solo posa in opera delle saracinesche con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 100 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,679 | 30,44 | 20,67 | 21,504 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato (qt=0,679) | h | 0,679 | 28,33 | 19,24 | 20,017 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg (qt=0,679) | h | 0,679 | 22,40 | 15,21 | 15,824 | NL/AT |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m (qt=0,679) | h | 0,679 | 60,38 | 41,00 | 42,655 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 96,12 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (96.12) euro | | | | 14,42 | | |
| | Sommano euro | | | | 110,54 | | |
| | Utili Impresa 10% * (110.54) euro | | | | 11,05 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 121,59 | | |
| 18.08.043*.005 | Solo posa in opera delle saracinesche con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 125 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,815 | 30,44 | 24,81 | 21,505 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato (qt=0,815) | h | 0,815 | 28,33 | 23,09 | 20,014 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg (qt=0,815) | h | 0,815 | 22,40 | 18,26 | 15,827 | NL/AT |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m (qt=0,815) | h | 0,815 | 60,38 | 49,21 | 42,654 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 115,37 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (115.37) euro | | | | 17,31 | | |
| | Sommano euro | | | | 132,68 | | |
| | Utili Impresa 10% * (132.68) euro | | | | 13,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 145,95 | | |
| 18.08.043*.006 | Solo posa in opera delle saracinesche con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 150 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,165 | 30,44 | 35,46 | 21,504 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato (qt=1,165) | h | 1,165 | 28,33 | 33,00 | 20,012 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg (qt=1,165) | h | 1,165 | 22,40 | 26,10 | 15,828 | NL/AT |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 94,56 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 94,56 | | |
| | 6,5 m (qt=1,165) | h | 1,165 | 60,38 | 70,34 | 42,656 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 164,90 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (164.90) euro | | | | 24,74 | | |
| | Sommano euro | | | | 189,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (189.64) euro | | | | 18,96 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 208,60 | | |
| 18.08.043*.007 | Solo posa in opera delle saracinesche con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,165 | 30,44 | 35,46 | 21,504 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,165 | 28,33 | 33,00 | 20,012 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,165 | 22,40 | 26,10 | 15,828 | NL/AT |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,165 | 60,38 | 70,34 | 42,656 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 164,90 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (164.90) euro | | | | 24,74 | | |
| | Sommano euro | | | | 189,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (189.64) euro | | | | 18,96 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 208,60 | | |
| 18.08.043*.008 | Solo posa in opera delle saracinesche con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,631 | 30,44 | 49,65 | 21,506 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato (qt=1,631) | h | 1,631 | 28,33 | 46,21 | 20,016 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg (qt=1,631) | h | 1,631 | 22,40 | 36,53 | 15,823 | NL/AT |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m (qt=1,631) | h | 1,631 | 60,38 | 98,48 | 42,656 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 230,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (230.87) euro | | | | 34,63 | | |
| | Sommano euro | | | | 265,50 | | |
| | Utili Impresa 10% * (265.50) euro | | | | 26,55 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 292,05 | | |
| 18.08.043*.009 | Solo posa in opera delle saracinesche con le caratteristiche indicate nelle due voci precedenti con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 300 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,330 | 30,44 | 70,93 | 21,506 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato (qt=2,330) | h | 2,330 | 28,33 | 66,01 | 20,014 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg (qt=2,330) | h | 2,330 | 22,40 | 52,19 | 15,824 | NL/AT |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m (qt=2,330) | h | 2,330 | 60,38 | 140,69 | 42,657 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 329,82 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (329.82) euro | | | | 49,47 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 379,29 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 379,29 | | |
| | Sommano euro | | | | 379,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (379.29) euro | | | | 37,93 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 417,22 | | |
| 18.08.044*.001 | Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 16 per acqua con riduttore. Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 16 a tenuta ermetica per acqua con flange dimensionate secondo le disposizioni della D.L.; tenuta primaria bilaterale per interferenza tra la lente (con giunto in gomma) e la sede metallica; moto dell'otturatore a doppia eccentricità, tenuta secondaria con serie di anelli o-rings. Corpo, farfalla e carter del riduttore in ghisa sferoidale; giunto della lente in gomma sintetica etilenpropilenica; albero, semiassi e sede della lente in acciaio inox AISI 420; trattamento integrale con vernice epossidica atossica. Valvola farfalla DN 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,418 | 30,44 | 164,92 | 6,465 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,709 | 28,33 | 76,75 | 3,009 | MDO/RU |
| | (E) [Acq174] Valvola a farfalla PN 16 per acqua con riduttore - DN 400 | cad | 1,000 | 2´085,14 | 2´085,14 | 81,736 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 2,709 | 60,38 | 163,57 | 6,412 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,709 | 22,40 | 60,68 | 2,379 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 2´551,06 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2 551.06) euro | | | | 382,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´933,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 933.72) euro | | | | 293,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 3´227,09 | | |
| 18.08.044*.002 | Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 16 per acqua con riduttore. Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 16 a tenuta ermetica per acqua con flange dimensionate secondo le disposizioni della D.L.; tenuta primaria bilaterale per interferenza tra la lente (con giunto in gomma) e la sede metallica; moto dell'otturatore a doppia eccentricità, tenuta secondaria con serie di anelli o-rings. Corpo, farfalla e carter del riduttore in ghisa sferoidale; giunto della lente in gomma sintetica etilenpropilenica; albero, semiassi e sede della lente in acciaio inox AISI 420; trattamento integrale con vernice epossidica atossica. Valvola farfalla DN 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,418 | 30,44 | 164,92 | 5,010 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,709 | 28,33 | 76,75 | 2,332 | MDO/RU |
| | (E) [Acq175] Valvola a farfalla PN 16 per acqua con riduttore - DN 500 | cad | 1,000 | 2´825,71 | 2´825,71 | 85,845 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 2,709 | 60,38 | 163,57 | 4,969 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,709 | 22,40 | 60,68 | 1,843 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 3´291,63 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (3 291.63) euro | | | | 493,74 | | |
| | Sommano euro | | | | 3´785,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3 785.37) euro | | | | 378,54 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 4´163,91 | | |
| 18.08.044*.003 | Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 16 per acqua con riduttore. Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 16 a tenuta ermetica per acqua con flange dimensionate secondo le disposizioni della D.L.; tenuta primaria bilaterale per interferenza tra la lente (con giunto in gomma) e la sede metallica; moto dell'otturatore a doppia eccentricità, tenuta secondaria con serie di anelli o-rings. Corpo, farfalla e carter del riduttore in ghisa sferoidale; | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | giunto della lente in gomma sintetica etilenpropilenica; albero, semiassi e sede della lente in acciaio inox AISI 420; trattamento integrale con vernice epossidica atossica. Valvola farfalla DN 600 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 8,130 | 30,44 | 247,48 | 4,966 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,065 | 28,33 | 115,16 | 2,311 | MDO/RU |
| | (E) [Acq176] Valvola a farfalla PN 16 per acqua con riduttore - DN 600 | cad | 1,000 | 4´284,65 | 4´284,65 | 85,972 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 4,065 | 60,38 | 245,44 | 4,925 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 4,065 | 22,40 | 91,06 | 1,827 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 4´983,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4 983.79) euro | | | | 747,57 | | |
| | Sommano euro | | | | 5´731,36 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5 731.36) euro | | | | 573,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 6´304,50 | | |
| 18.08.044*.004 | Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 16 per acqua con riduttore. Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 16 a tenuta ermetica per acqua con flange dimensionate secondo le disposizioni della D.L.; tenuta primaria bilaterale per interferenza tra la lente (con giunto in gomma) e la sede metallica; moto dell'otturatore a doppia eccentricità, tenuta secondaria con serie di anelli o-rings. Corpo, farfalla e carter del riduttore in ghisa sferoidale; giunto della lente in gomma sintetica etilenpropilenica; albero, semiassi e sede della lente in acciaio inox AISI 420; trattamento integrale con vernice epossidica atossica. Valvola farfalla DN 800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 8,130 | 30,44 | 247,48 | 2,476 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,065 | 28,33 | 115,16 | 1,152 | MDO/RU |
| | (E) [Acq177] Valvola a farfalla PN 16 per acqua con riduttore - DN 800 | cad | 1,000 | 9´295,89 | 9´295,89 | 93,005 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 4,065 | 60,38 | 245,44 | 2,456 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 4,065 | 22,40 | 91,06 | 0,911 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 9´995,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (9 995.03) euro | | | | 1´499,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 11´494,28 | | |
| | Utili Impresa 10% * (11 494.28) euro | | | | 1´149,43 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 12´643,71 | | |
| 18.08.045*.001 | Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 25 per acqua con riduttore. Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 25 a tenuta ermetica per acqua con flange dimensionate secondo le disposizioni della D.L.; tenuta primaria bilaterale per interferenza tra la lente (con giunto in gomma) e la sede metallica; moto dell'otturatore a doppia eccentricità, tenuta secondaria con serie di anelli o-rings. Corpo, farfalla e carter del riduttore in ghisa sferoidale; giunto della lente in gomma sintetica etilenpropilenica; albero, semiassi e sede della lente in acciaio inox AISI 420; trattamento integrale con vernice epossidica atossica. Valvola farfalla DN 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,418 | 30,44 | 164,92 | 5,096 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,709 | 28,33 | 76,75 | 2,372 | MDO/RU |
| | (E) [Acq178] Valvola a farfalla PN 25 per acqua con riduttore - DN 400 | cad | 1,000 | 2´770,24 | 2´770,24 | 85,603 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 2,709 | 60,38 | 163,57 | 5,054 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 3´175,48 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 3´175,48 | | |
| | 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,709 | 22,40 | 60,68 | 1,875 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 3´236,16 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (3 236.16) euro | | | | 485,42 | | |
| | Sommano euro | | | | 3´721,58 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3 721.58) euro | | | | 372,16 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 4´093,74 | | |
| 18.08.045*.002 | Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 25 per acqua con riduttore. Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 25 a tenuta ermetica per acqua con flange dimensionate secondo le disposizioni della D.L.; tenuta primaria bilaterale per interferenza tra la lente (con giunto in gomma) e la sede metallica; moto dell'otturatore a doppia eccentricità, tenuta secondaria con serie di anelli o-rings. Corpo, farfalla e carter del riduttore in ghisa sferoidale; giunto della lente in gomma sintetica etilenpropilenica; albero, semiassi e sede della lente in acciaio inox AISI 420; trattamento integrale con vernice epossidica atossica. Valvola farfalla DN 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,418 | 30,44 | 164,92 | 3,429 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,709 | 28,33 | 76,75 | 1,596 | MDO/RU |
| | (E) [Acq179] Valvola a farfalla PN 25 per acqua con riduttore - DN 500 | cad | 1,000 | 4´343,97 | 4´343,97 | 90,313 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 2,709 | 60,38 | 163,57 | 3,401 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,709 | 22,40 | 60,68 | 1,262 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 4´809,89 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4 809.89) euro | | | | 721,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 5´531,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5 531.37) euro | | | | 553,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 6´084,51 | | |
| 18.08.045*.003 | Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 25 per acqua con riduttore. Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 25 a tenuta ermetica per acqua con flange dimensionate secondo le disposizioni della D.L.; tenuta primaria bilaterale per interferenza tra la lente (con giunto in gomma) e la sede metallica; moto dell'otturatore a doppia eccentricità, tenuta secondaria con serie di anelli o-rings. Corpo, farfalla e carter del riduttore in ghisa sferoidale; giunto della lente in gomma sintetica etilenpropilenica; albero, semiassi e sede della lente in acciaio inox AISI 420; trattamento integrale con vernice epossidica atossica. Valvola farfalla DN 600 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 8,130 | 30,44 | 247,48 | 3,850 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,065 | 28,33 | 115,16 | 1,792 | MDO/RU |
| | (E) [Acq180] Valvola a farfalla PN 25 per acqua con riduttore - DN 600 | cad | 1,000 | 5´728,84 | 5´728,84 | 89,123 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 4,065 | 60,38 | 245,44 | 3,818 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 4,065 | 22,40 | 91,06 | 1,417 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 6´427,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6 427.98) euro | | | | 964,20 | | |
| | Sommano euro | | | | 7´392,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7 392.18) euro | | | | 739,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 8´131,40 | | |
| 18.08.045*.004 | Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 25 per acqua con riduttore. Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 25 a tenuta ermetica per | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | acqua con flange dimensionate secondo le disposizioni della D.L.; tenuta primaria bilaterale per interferenza tra la lente (con giunto in gomma) e la sede metallica; moto dell'otturatore a doppia eccentricità, tenuta secondaria con serie di anelli o-rings. Corpo, farfalla e carter del riduttore in ghisa sferoidale; giunto della lente in gomma sintetica etilenpropilenica; albero, semiassi e sede della lente in acciaio inox AISI 420; trattamento integrale con vernice epossidica atossica. Valvola farfalla DN 800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 8,130 | 30,44 | 247,48 | 1,778 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,065 | 28,33 | 115,16 | 0,828 | MDO/RU |
| | (E) [Acq181] Valvola a farfalla PN 25 per acqua con riduttore - DN 800 | cad | 1,000 | 13´216,30 | 13´216,30 | 94,976 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 4,065 | 60,38 | 245,44 | 1,764 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 4,065 | 22,40 | 91,06 | 0,654 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 13´915,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (13 915.44) euro | | | | 2´087,32 | | |
| | Sommano euro | | | | 16´002,76 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16 002.76) euro | | | | 1´600,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 17´603,04 | | |
| 18.08.046*.001 | Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 16 per acqua motorizzate. Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 16 a tenuta ermetica per acqua con flange dimensionate secondo le disposizioni della D.L.; tenuta primaria bilaterale per interferenza tra la lente (con giunto in gomma) e la sede metallica; moto dell'otturatore a doppia eccentricità, tenuta secondaria con serie di anelli o-rings. Corpo, farfalla e carter del riduttore in ghisa sferoidale; giunto della lente in gomma sintetica etilenpropilenica; albero, semiassi e sede della lente in acciaio inox AISI 420; trattamento integrale con vernice epossidica atossica. Diametro nominale DN 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,418 | 30,44 | 164,92 | 3,835 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,709 | 28,33 | 76,75 | 1,785 | MDO/RU |
| | (E) [Acq182] Valvola a farfalla PN 16 per acqua motorizzata - DN 400 | cad | 1,000 | 3´834,82 | 3´834,82 | 89,167 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 2,709 | 60,38 | 163,57 | 3,803 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,709 | 22,40 | 60,68 | 1,411 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 4´300,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4 300.74) euro | | | | 645,11 | | |
| | Sommano euro | | | | 4´945,85 | | |
| | Utili Impresa 10% * (4 945.85) euro | | | | 494,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 5´440,44 | | |
| 18.08.046*.002 | Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 16 per acqua motorizzate. Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 16 a tenuta ermetica per acqua con flange dimensionate secondo le disposizioni della D.L.; tenuta primaria bilaterale per interferenza tra la lente (con giunto in gomma) e la sede metallica; moto dell'otturatore a doppia eccentricità, tenuta secondaria con serie di anelli o-rings. Corpo, farfalla e carter del riduttore in ghisa sferoidale; giunto della lente in gomma sintetica etilenpropilenica; albero, semiassi e sede della lente in acciaio inox AISI 420; trattamento integrale con vernice epossidica atossica. Diametro nominale DN 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,418 | 30,44 | 164,92 | 3,429 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,709 | 28,33 | 76,75 | 1,596 | MDO/RU |
| | (E) [Acq183] Valvola a farfalla PN 16 per acqua motorizzata - DN 500 | cad | 1,000 | 4´343,97 | 4´343,97 | 90,313 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 4´585,64 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 4´585,64 | | |
| | mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 2,709 | 60,38 | 163,57 | 3,401 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,709 | 22,40 | 60,68 | 1,262 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 4´809,89 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4 809.89) euro | | | | 721,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 5´531,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5 531.37) euro | | | | 553,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 6´084,51 | | |
| 18.08.046*.003 | Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 16 per acqua motorizzate. Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 16 a tenuta ermetica per acqua con flange dimensionate secondo le disposizioni della D.L.; tenuta primaria bilaterale per interferenza tra la lente (con giunto in gomma) e la sede metallica; moto dell'otturatore a doppia eccentricità, tenuta secondaria con serie di anelli o-rings. Corpo, farfalla e carter del riduttore in ghisa sferoidale; giunto della lente in gomma sintetica etilenpropilenica; albero, semiassi e sede della lente in acciaio inox AISI 420; trattamento integrale con vernice epossidica atossica. Diametro nominale DN 600 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 8,130 | 30,44 | 247,48 | 3,640 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,065 | 28,33 | 115,16 | 1,694 | MDO/RU |
| | (E) [Acq184] Valvola a farfalla PN 16 per acqua motorizzata - DN 600 | cad | 1,000 | 6´099,15 | 6´099,15 | 89,716 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 4,065 | 60,38 | 245,44 | 3,610 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 4,065 | 22,40 | 91,06 | 1,339 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 6´798,29 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6 798.29) euro | | | | 1´019,74 | | |
| | Sommano euro | | | | 7´818,03 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7 818.03) euro | | | | 781,80 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 8´599,83 | | |
| 18.08.046*.004 | Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 16 per acqua motorizzate. Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 16 a tenuta ermetica per acqua con flange dimensionate secondo le disposizioni della D.L.; tenuta primaria bilaterale per interferenza tra la lente (con giunto in gomma) e la sede metallica; moto dell'otturatore a doppia eccentricità, tenuta secondaria con serie di anelli o-rings. Corpo, farfalla e carter del riduttore in ghisa sferoidale; giunto della lente in gomma sintetica etilenpropilenica; albero, semiassi e sede della lente in acciaio inox AISI 420; trattamento integrale con vernice epossidica atossica. Diametro nominale DN 800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 8,130 | 30,44 | 247,48 | 2,114 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,065 | 28,33 | 115,16 | 0,984 | MDO/RU |
| | (E) [Acq185] Valvola a farfalla PN 16 per acqua motorizzata - DN 800 | cad | 1,000 | 11´008,68 | 11´008,68 | 94,028 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 4,065 | 60,38 | 245,44 | 2,096 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 4,065 | 22,40 | 91,06 | 0,778 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 11´707,82 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (11 707.82) euro | | | | 1´756,17 | | |
| | Sommano euro | | | | 13´463,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13 463.99) euro | | | | 1´346,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 14´810,39 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.047*.001 | Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 25 per acqua motorizzate. Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 25 a tenuta ermetica per acqua con flange dimensionate secondo le disposizioni della D.L.; tenuta primaria bilaterale per interferenza tra la lente (con giunto in gomma) e la sede metallica; moto dell'otturatore a doppia eccentricità, tenuta secondaria con serie di anelli o-rings. Corpo, farfalla e carter del riduttore in ghisa sferoidale; giunto della lente in gomma sintetica etilenpropilenica; albero, semiassi e sede della lente in acciaio inox AISI 420; trattamento integrale con vernice epossidica atossica. Diametro nominale DN 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,418 | 30,44 | 164,92 | 3,396 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,709 | 28,33 | 76,75 | 1,580 | MDO/RU |
| | (E) [Acq186] Valvola a farfalla PN 25 per acqua motorizzata - DN 400 | cad | 1,000 | 4´390,25 | 4´390,25 | 90,406 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 2,709 | 60,38 | 163,57 | 3,368 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,709 | 22,40 | 60,68 | 1,250 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 4´856,17 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4 856.17) euro | | | | 728,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 5´584,60 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5 584.60) euro | | | | 558,46 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 6´143,06 | | |
| 18.08.047*.002 | Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 25 per acqua motorizzate. Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 25 a tenuta ermetica per acqua con flange dimensionate secondo le disposizioni della D.L.; tenuta primaria bilaterale per interferenza tra la lente (con giunto in gomma) e la sede metallica; moto dell'otturatore a doppia eccentricità, tenuta secondaria con serie di anelli o-rings. Corpo, farfalla e carter del riduttore in ghisa sferoidale; giunto della lente in gomma sintetica etilenpropilenica; albero, semiassi e sede della lente in acciaio inox AISI 420; trattamento integrale con vernice epossidica atossica. Diametro nominale DN 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,418 | 30,44 | 164,92 | 2,534 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,709 | 28,33 | 76,75 | 1,179 | MDO/RU |
| | (E) [Acq187] Valvola a farfalla PN 25 per acqua motorizzata - DN 500 | cad | 1,000 | 6´043,12 | 6´043,12 | 92,842 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 2,709 | 60,38 | 163,57 | 2,513 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,709 | 22,40 | 60,68 | 0,932 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 6´509,04 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6 509.04) euro | | | | 976,36 | | |
| | Sommano euro | | | | 7´485,40 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7 485.40) euro | | | | 748,54 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 8´233,94 | | |
| 18.08.047*.003 | Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 25 per acqua motorizzate. Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 25 a tenuta ermetica per acqua con flange dimensionate secondo le disposizioni della D.L.; tenuta primaria bilaterale per interferenza tra la lente (con giunto in gomma) e la sede metallica; moto dell'otturatore a doppia eccentricità, tenuta secondaria con serie di anelli o-rings. Corpo, farfalla e carter del riduttore in ghisa sferoidale; giunto della lente in gomma sintetica etilenpropilenica; albero, semiassi e sede della lente in acciaio inox AISI 420; trattamento integrale con vernice epossidica atossica. Diametro nominale DN 600 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 8,130 | 30,44 | 247,48 | 2,771 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 247,48 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 247,48 | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,065 | 28,33 | 115,16 | 1,290 | MDO/RU |
| | (E) [Acq188] Valvola a farfalla PN 25 per acqua motorizzata - DN 600 | cad | 1,000 | 8´231,32 | 8´231,32 | 92,171 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 4,065 | 60,38 | 245,44 | 2,748 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 4,065 | 22,40 | 91,06 | 1,020 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 8´930,46 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (8 930.46) euro | | | | 1´339,57 | | |
| | Sommano euro | | | | 10´270,03 | | |
| | Utili Impresa 10% * (10 270.03) euro | | | | 1´027,00 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 11´297,03 | | |
| 18.08.047*.004 | Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 25 per acqua motorizzate. Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN 25 a tenuta ermetica per acqua con flange dimensionate secondo le disposizioni della D.L.; tenuta primaria bilaterale per interferenza tra la lente (con giunto in gomma) e la sede metallica; moto dell'otturatore a doppia eccentricità, tenuta secondaria con serie di anelli o-rings. Corpo, farfalla e carter del riduttore in ghisa sferoidale; giunto della lente in gomma sintetica etilenpropilenica; albero, semiassi e sede della lente in acciaio inox AISI 420; trattamento integrale con vernice epossidica atossica. Diametro nominale DN 800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 8,130 | 30,44 | 247,48 | 1,570 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,065 | 28,33 | 115,16 | 0,730 | MDO/RU |
| | (E) [Acq189] Valvola a farfalla PN 25 per acqua motorizzata - DN 800 | cad | 1,000 | 15´067,89 | 15´067,89 | 95,566 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 4,065 | 60,38 | 245,44 | 1,557 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 4,065 | 22,40 | 91,06 | 0,578 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 15´767,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (15 767.03) euro | | | | 2´365,05 | | |
| | Sommano euro | | | | 18´132,08 | | |
| | Utili Impresa 10% * (18 132.08) euro | | | | 1´813,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 19´945,29 | | |
| 18.08.048*.001 | Solo posa in opera della valvola a farfalla con le caratteristiche indicate nelle voci precedenti (PN 16/25 per acqua con riduttore o motorizzata) con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,418 | 30,44 | 164,92 | 35,397 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,709 | 28,33 | 76,75 | 16,473 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,709 | 22,40 | 60,68 | 13,024 | NL/AT |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 2,709 | 60,38 | 163,57 | 35,107 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 465,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (465.92) euro | | | | 69,89 | | |
| | Sommano euro | | | | 535,81 | | |
| | Utili Impresa 10% * (535.81) euro | | | | 53,58 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 589,39 | | |
| 18.08.048*.002 | Solo posa in opera della valvola a farfalla con le caratteristiche indicate nelle | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | voci precedenti (PN 16/25 per acqua con riduttore o motorizzata) con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,418 | 30,44 | 164,92 | 35,397 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,709 | 28,33 | 76,75 | 16,473 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,709 | 22,40 | 60,68 | 13,024 | NL/AT |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 2,709 | 60,38 | 163,57 | 35,107 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 465,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (465.92) euro | | | | 69,89 | | |
| | Sommano euro | | | | 535,81 | | |
| | Utili Impresa 10% * (535.81) euro | | | | 53,58 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 589,39 | | |
| 18.08.048*.003 | Solo posa in opera della valvola a farfalla con le caratteristiche indicate nelle voci precedenti (PN 16/25 per acqua con riduttore o motorizzata) con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 600 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 8,130 | 30,44 | 247,48 | 35,398 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,065 | 28,33 | 115,16 | 16,472 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 4,065 | 22,40 | 91,06 | 13,025 | NL/AT |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 4,065 | 60,38 | 245,44 | 35,106 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 699,14 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (699.14) euro | | | | 104,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 804,01 | | |
| | Utili Impresa 10% * (804.01) euro | | | | 80,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 884,41 | | |
| 18.08.048*.004 | Solo posa in opera della valvola a farfalla con le caratteristiche indicate nelle voci precedenti (PN 16/25 per acqua con riduttore o motorizzata) con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 8,130 | 30,44 | 247,48 | 35,398 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,065 | 28,33 | 115,16 | 16,472 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 4,065 | 22,40 | 91,06 | 13,025 | NL/AT |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 4,065 | 60,38 | 245,44 | 35,106 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 699,14 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (699.14) euro | | | | 104,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 804,01 | | |
| | Utili Impresa 10% * (804.01) euro | | | | 80,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 884,41 | | |
| 18.08.049*.001 | Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata PN 16 a vite interna in ghisa a corpo piatto per condotte d'acqua rispondente alle norme vigenti. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Diametro nominale DN 50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 9,082 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 8,456 | MDO/RU |
| | (E) [Acq190] Saracinesca a corpo piatto PN 16 - DN 50 | cad | 1,000 | 96,80 | 96,80 | 57,763 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,500 | 60,38 | 30,19 | 18,015 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,500 | 22,40 | 11,20 | 6,683 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 167,58 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (167.58) euro | | | | 25,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 192,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (192.72) euro | | | | 19,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 211,99 | | |
| 18.08.049*.002 | Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata PN 16 a vite interna in ghisa a corpo piatto per condotte d'acqua rispondente alle norme vigenti. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Diametro nominale DN 65 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,533 | 30,44 | 16,22 | 9,082 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,533 | 28,33 | 15,10 | 8,455 | MDO/RU |
| | (E) [Acq191] Saracinesca a corpo piatto PN 16 - DN 65 | cad | 1,000 | 103,15 | 103,15 | 57,758 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,533 | 60,38 | 32,18 | 18,019 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,533 | 22,40 | 11,94 | 6,686 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 178,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (178.59) euro | | | | 26,79 | | |
| | Sommano euro | | | | 205,38 | | |
| | Utili Impresa 10% * (205.38) euro | | | | 20,54 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 225,92 | | |
| 18.08.049*.003 | Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata PN 16 a vite interna in ghisa a corpo piatto per condotte d'acqua rispondente alle norme vigenti. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Diametro nominale DN 80 | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,615 | 30,44 | 18,72 | 9,227 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,615 | 28,33 | 17,42 | 8,586 | MDO/RU |
| | (E) [Acq192] Saracinesca a corpo piatto PN 16 - DN 80 | cad | 1,000 | 115,83 | 115,83 | 57,093 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,615 | 60,38 | 37,13 | 18,301 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,615 | 22,40 | 13,78 | 6,792 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 202,88 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (202.88) euro | | | | 30,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 233,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (233.31) euro | | | | 23,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 256,64 | | |
| 18.08.049*.004 | Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata PN 16 a vite interna in ghisa a corpo piatto per condotte d'acqua rispondente alle norme vigenti. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Diametro nominale DN 100 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,667 | 30,44 | 20,30 | 8,853 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,667 | 28,33 | 18,90 | 8,242 | MDO/RU |
| | (E) [Acq193] Saracinesca a corpo piatto PN 16 - DN 100 | cad | 1,000 | 134,90 | 134,90 | 58,829 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,667 | 60,38 | 40,27 | 17,561 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,667 | 22,40 | 14,94 | 6,515 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 229,31 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (229.31) euro | | | | 34,40 | | |
| | Sommano euro | | | | 263,71 | | |
| | Utili Impresa 10% * (263.71) euro | | | | 26,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 290,08 | | |
| 18.08.049*.005 | Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata PN 16 a vite interna in ghisa a corpo piatto per condotte d'acqua rispondente alle norme vigenti. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Diametro nominale DN 125 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 8,234 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,800 | 28,33 | 22,66 | 7,662 | MDO/RU |
| | (E) [Acq194] Saracinesca a corpo piatto PN 16 - DN 125 | cad | 1,000 | 182,50 | 182,50 | 61,712 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 229,51 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 229,51 | | |
| | 6,5 m | h | 0,800 | 60,38 | 48,30 | 16,332 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,800 | 22,40 | 17,92 | 6,060 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 295,73 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (295.73) euro | | | | 44,36 | | |
| | Sommano euro | | | | 340,09 | | |
| | Utili Impresa 10% * (340.09) euro | | | | 34,01 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 374,10 | | |
| 18.08.049*.006 | Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata PN 16 a vite interna in ghisa a corpo piatto per condotte d'acqua rispondente alle norme vigenti. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Diametro nominale DN 150 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,143 | 30,44 | 34,79 | 9,534 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,143 | 28,33 | 32,38 | 8,873 | MDO/RU |
| | (E) [Acq195] Saracinesca a corpo piatto PN 16 - DN 150 | cad | 1,000 | 203,13 | 203,13 | 55,666 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,143 | 60,38 | 69,01 | 18,912 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,143 | 22,40 | 25,60 | 7,015 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 364,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (364.91) euro | | | | 54,74 | | |
| | Sommano euro | | | | 419,65 | | |
| | Utili Impresa 10% * (419.65) euro | | | | 41,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 461,62 | | |
| 18.08.049*.007 | Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata PN 16 a vite interna in ghisa a corpo piatto per condotte d'acqua rispondente alle norme vigenti. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Diametro nominale DN 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,143 | 30,44 | 34,79 | 5,793 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,143 | 28,33 | 32,38 | 5,391 | MDO/RU |
| | (E) [Acq196] Saracinesca a corpo piatto PN 16 - DN 200 | cad | 1,000 | 438,80 | 438,80 | 73,063 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,143 | 60,38 | 69,01 | 11,491 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,143 | 22,40 | 25,60 | 4,263 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 600,58 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (600.58) euro | | | | 90,09 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 690,67 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 690,67 | | |
| | Sommano euro | | | | 690,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (690.67) euro | | | | 69,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 759,74 | | |
| 18.08.049*.008 | Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata PN 16 a vite interna in ghisa a corpo piatto per condotte d'acqua rispondente alle norme vigenti. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Diametro nominale DN 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,600 | 30,44 | 48,70 | 5,697 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,600 | 28,33 | 45,33 | 5,302 | MDO/RU |
| | (E) [Acq197] Saracinesca a corpo piatto PN 16 - DN 250 | cad | 1,000 | 628,43 | 628,43 | 73,508 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,600 | 60,38 | 96,61 | 11,301 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,600 | 22,40 | 35,84 | 4,192 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 854,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (854.91) euro | | | | 128,24 | | |
| | Sommano euro | | | | 983,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (983.15) euro | | | | 98,32 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´081,47 | | |
| 18.08.049*.009 | Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata PN 16 a vite interna in ghisa a corpo piatto per condotte d'acqua rispondente alle norme vigenti. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Diametro nominale DN 300 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,286 | 30,44 | 69,59 | 5,659 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,286 | 28,33 | 64,76 | 5,266 | MDO/RU |
| | (E) [Acq198] Saracinesca a corpo piatto PN 16 - DN 300 | cad | 1,000 | 906,17 | 906,17 | 73,687 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 2,286 | 60,38 | 138,03 | 11,224 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,286 | 22,40 | 51,21 | 4,164 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´229,76 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 229.76) euro | | | | 184,46 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´414,22 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 414.22) euro | | | | 141,42 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´555,64 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.049*.010 | Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata PN 16 a vite interna in ghisa a corpo piatto per condotte d'acqua rispondente alle norme vigenti. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Diametro nominale DN 350 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,286 | 30,44 | 69,59 | 3,784 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,286 | 28,33 | 64,76 | 3,521 | MDO/RU |
| | (E) [Acq199] Saracinesca a corpo piatto PN 16 - DN 350 | cad | 1,000 | 1´515,57 | 1´515,57 | 82,406 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 2,286 | 60,38 | 138,03 | 7,505 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,286 | 22,40 | 51,21 | 2,784 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´839,16 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 839.16) euro | | | | 275,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´115,03 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 115.03) euro | | | | 211,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´326,53 | | |
| 18.08.049*.011 | Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata PN 16 a vite interna in ghisa a corpo piatto per condotte d'acqua rispondente alle norme vigenti. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Diametro nominale DN 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,286 | 30,44 | 69,59 | 2,522 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,286 | 28,33 | 64,76 | 2,347 | MDO/RU |
| | (E) [Acq200] Saracinesca a corpo piatto PN 16 - DN 400 | cad | 1,000 | 2´436,03 | 2´436,03 | 88,274 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 2,286 | 60,38 | 138,03 | 5,002 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,286 | 22,40 | 51,21 | 1,856 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 2´759,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2 759.62) euro | | | | 413,94 | | |
| | Sommano euro | | | | 3´173,56 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3 173.56) euro | | | | 317,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 3´490,92 | | |
| 18.08.050*.001 | Solo posa in opera di saracinesca a corpo piatto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 21,503 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 20,020 | MDO/RU |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 29,39 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 29,39 | | |
| | braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,500 | 60,38 | 30,19 | 42,653 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,500 | 22,40 | 11,20 | 15,824 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 70,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (70.78) euro | | | | 10,62 | | |
| | Sommano euro | | | | 81,40 | | |
| | Utili Impresa 10% * (81.40) euro | | | | 8,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 89,54 | | |
| 18.08.050*.002 | Solo posa in opera di saracinesca a corpo piatto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 65 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,533 | 30,44 | 16,22 | 21,501 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,533 | 28,33 | 15,10 | 20,016 | MDO/RU |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,533 | 60,38 | 32,18 | 42,656 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,533 | 22,40 | 11,94 | 15,827 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 75,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (75.44) euro | | | | 11,32 | | |
| | Sommano euro | | | | 86,76 | | |
| | Utili Impresa 10% * (86.76) euro | | | | 8,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 95,44 | | |
| 18.08.050*.003 | Solo posa in opera di saracinesca a corpo piatto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 80 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,615 | 30,44 | 18,72 | 21,505 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,615 | 28,33 | 17,42 | 20,011 | MDO/RU |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,615 | 60,38 | 37,13 | 42,654 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,615 | 22,40 | 13,78 | 15,830 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 87,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (87.05) euro | | | | 13,06 | | |
| | Sommano euro | | | | 100,11 | | |
| | Utili Impresa 10% * (100.11) euro | | | | 10,01 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 110,12 | | |
| 18.08.050*.004 | Solo posa in opera di saracinesca a corpo piatto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 100 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,667 | 30,44 | 20,30 | 21,502 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,667 | 28,33 | 18,90 | 20,019 | MDO/RU |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,667 | 60,38 | 40,27 | 42,654 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 79,47 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 79,47 | | |
| | (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,667 | 22,40 | 14,94 | 15,825 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 94,41 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (94.41) euro | | | | 14,16 | | |
| | Sommano euro | | | | 108,57 | | |
| | Utili Impresa 10% * (108.57) euro | | | | 10,86 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 119,43 | | |
| 18.08.050*.005 | Solo posa in opera di saracinesca a corpo piatto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 125 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 21,505 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,800 | 28,33 | 22,66 | 20,012 | MDO/RU |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,800 | 60,38 | 48,30 | 42,657 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,800 | 22,40 | 17,92 | 15,826 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 113,23 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (113.23) euro | | | | 16,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 130,21 | | |
| | Utili Impresa 10% * (130.21) euro | | | | 13,02 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 143,23 | | |
| 18.08.050*.006 | Solo posa in opera di saracinesca a corpo piatto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 150 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,143 | 30,44 | 34,79 | 21,505 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,143 | 28,33 | 32,38 | 20,015 | MDO/RU |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,143 | 60,38 | 69,01 | 42,657 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,143 | 22,40 | 25,60 | 15,824 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 161,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (161.78) euro | | | | 24,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 186,05 | | |
| | Utili Impresa 10% * (186.05) euro | | | | 18,61 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 204,66 | | |
| 18.08.050*.007 | Solo posa in opera di saracinesca a corpo piatto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,143 | 30,44 | 34,79 | 21,505 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,143 | 28,33 | 32,38 | 20,015 | MDO/RU |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,143 | 60,38 | 69,01 | 42,657 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,143 | 22,40 | 25,60 | 15,824 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 161,78 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 161,78 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 161,78 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (161.78) euro | | | | 24,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 186,05 | | |
| | Utili Impresa 10% * (186.05) euro | | | | 18,61 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 204,66 | | |
| 18.08.050*.008 | Solo posa in opera di saracinesca a corpo piatto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,600 | 30,44 | 48,70 | 21,503 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,600 | 28,33 | 45,33 | 20,015 | MDO/RU |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,600 | 60,38 | 96,61 | 42,657 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,600 | 22,40 | 35,84 | 15,825 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 226,48 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (226.48) euro | | | | 33,97 | | |
| | Sommano euro | | | | 260,45 | | |
| | Utili Impresa 10% * (260.45) euro | | | | 26,05 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 286,50 | | |
| 18.08.050*.009 | Solo posa in opera di saracinesca a corpo piatto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 300 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,286 | 30,44 | 69,59 | 21,506 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,286 | 28,33 | 64,76 | 20,013 | MDO/RU |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 2,286 | 60,38 | 138,03 | 42,656 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,286 | 22,40 | 51,21 | 15,826 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 323,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (323.59) euro | | | | 48,54 | | |
| | Sommano euro | | | | 372,13 | | |
| | Utili Impresa 10% * (372.13) euro | | | | 37,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 409,34 | | |
| 18.08.050*.010 | Solo posa in opera di saracinesca a corpo piatto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 350 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,286 | 30,44 | 69,59 | 21,506 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,286 | 28,33 | 64,76 | 20,013 | MDO/RU |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 2,286 | 60,38 | 138,03 | 42,656 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,286 | 22,40 | 51,21 | 15,826 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 323,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (323.59) euro | | | | 48,54 | | |
| | Sommano euro | | | | 372,13 | | |
| | Utili Impresa 10% * (372.13) euro | | | | 37,21 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 409,34 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 409,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 409,34 | | |
| 18.08.050*.011 | Solo posa in opera di saracinesca a corpo piatto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Diametro nominale DN 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,286 | 30,44 | 69,59 | 21,506 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,286 | 28,33 | 64,76 | 20,013 | MDO/RU |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 2,286 | 60,38 | 138,03 | 42,656 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,286 | 22,40 | 51,21 | 15,826 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 323,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (323.59) euro | | | | 48,54 | | |
| | Sommano euro | | | | 372,13 | | |
| | Utili Impresa 10% * (372.13) euro | | | | 37,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 409,34 | | |
| 18.08.051*.001 | Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a singola azione per acqua massimo 90° C, con resistenza a pressione PN 16-25 secondo normativa vigente, corpo in fibra di vetro rinforzato in nylon, guarnizione flottante in EPDM, chiave a collare in fibra di vetro rinforzata anch'essa in nylon, così come la base. Galleggiante in polipropilene e O-Ring di tenuta in NBR. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito. Diametro nominale 1" con valvola a sfera e attacco filettato | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 23,143 | MDO/RU |
| | (E) [Acq201] Sfiato automatico PN16-25 1" con valvola a sfera e attacco filettato | cad | 1,000 | 78,69 | 78,69 | 59,827 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,000 | 22,40 | 22,40 | 17,030 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 131,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (131.53) euro | | | | 19,73 | | |
| | Sommano euro | | | | 151,26 | | |
| | Utili Impresa 10% * (151.26) euro | | | | 15,13 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 166,39 | | |
| 18.08.051*.002 | Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a singola azione per acqua massimo 90° C, con resistenza a pressione PN 16-25 secondo normativa vigente, corpo in fibra di vetro rinforzato in nylon, guarnizione flottante in EPDM, chiave a collare in fibra di vetro rinforzata anch'essa in nylon, così come la base. Galleggiante in polipropilene e O-Ring di tenuta in NBR. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito. Diametro nominale 2" con valvola a sfera e attacco filettato | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 19,448 | MDO/RU |
| | (E) [Acq202] Sfiato automatico PN16-25 2" con valvola a sfera e attacco filettato | cad | 1,000 | 103,68 | 103,68 | 66,241 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,000 | 22,40 | 22,40 | 14,311 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 156,52 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (156.52) euro | | | | 23,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 180,00 | | |
| | Utili Impresa 10% * (180.00) euro | | | | 18,00 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 198,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.051*.003 | Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a singola azione per acqua massimo 90° C, con resistenza a pressione PN 16-25 secondo normativa vigente, corpo in fibra di vetro rinforzato in nylon, guarnizione flottante in EPDM, chiave a collare in fibra di vetro rinforzata anch'essa in nylon, così come la base. Galleggiante in polipropilene e O-Ring di tenuta in NBR. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito. Diametro nominale 2" con valvola a sfera e attacco flangiato | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 18,569 | MDO/RU |
| | (E) [Acq203] Sfiato automatico PN16-25 2" con valvola a sfera e attacco flangiato | cad | 1,000 | 111,09 | 111,09 | 67,767 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,000 | 22,40 | 22,40 | 13,664 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 163,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (163.93) euro | | | | 24,59 | | |
| | Sommano euro | | | | 188,52 | | |
| | Utili Impresa 10% * (188.52) euro | | | | 18,85 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 207,37 | | |
| 18.08.052* | Solo posa in opera di sfiato automatico con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 57,608 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,000 | 22,40 | 22,40 | 42,392 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 52,84 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (52.84) euro | | | | 7,93 | | |
| | Sommano euro | | | | 60,77 | | |
| | Utili Impresa 10% * (60.77) euro | | | | 6,08 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 66,85 | | |
| 18.08.053*.001 | Fornitura e posa in opera di sfiato automatico con doppia camera PN 16-25 a tripla funzione. Fornitura e posa in opera di sfiato automatico con corpo a doppia camera esecuzione in ghisa sferoidale, galleggiante e stelo valvola di intercettazione in acciaio inox, rivestimento dei galleggianti in gomma sintetica EPDM; accessori in ottone, munito di flangia di attacco e di volantino di chiusura. Diametro nominale DN 50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 2,571 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 2,394 | MDO/RU |
| | (E) [Acq204] Sfiato automatico con doppia camera PN 16-25 a tripla funzione - DN 50 | cad | 1,000 | 521,20 | 521,20 | 88,044 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,500 | 60,38 | 30,19 | 5,100 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,500 | 22,40 | 11,20 | 1,892 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 591,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (591.98) euro | | | | 88,80 | | |
| | Sommano euro | | | | 680,78 | | |
| | Utili Impresa 10% * (680.78) euro | | | | 68,08 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 748,86 | | |
| 18.08.053*.002 | Fornitura e posa in opera di sfiato automatico con doppia camera PN 16-25 a tripla funzione. Fornitura e posa in opera di sfiato automatico con corpo a | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | doppia camera esecuzione in ghisa sferoidale, galleggiante e stelo valvola di intercettazione in acciaio inox, rivestimento dei galleggianti in gomma sintetica EPDM; accessori in ottone, munito di flangia di attacco e di volantino di chiusura. Diametro nominale DN 65 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,533 | 30,44 | 16,22 | 2,710 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,533 | 28,33 | 15,10 | 2,523 | MDO/RU |
| | (E) [Acq205] Sfiato automatico con doppia camera PN 16-25 a tripla funzione - DN 65 | cad | 1,000 | 523,04 | 523,04 | 87,395 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,533 | 60,38 | 32,18 | 5,377 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,533 | 22,40 | 11,94 | 1,995 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 598,48 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (598.48) euro | | | | 89,77 | | |
| | Sommano euro | | | | 688,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (688.25) euro | | | | 68,83 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 757,08 | | |
| 18.08.053*.003 | Fornitura e posa in opera di sfiato automatico con doppia camera PN 16-25 a tripla funzione. Fornitura e posa in opera di sfiato automatico con corpo a doppia camera esecuzione in ghisa sferoidale, galleggiante e stelo valvola di intercettazione in acciaio inox, rivestimento dei galleggianti in gomma sintetica EPDM; accessori in ottone, munito di flangia di attacco e di volantino di chiusura. Diametro nominale DN 80 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,615 | 30,44 | 18,72 | 2,396 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,615 | 28,33 | 17,42 | 2,230 | MDO/RU |
| | (E) [Acq206] Sfiato automatico con doppia camera PN 16-25 a tripla funzione - DN 80 | cad | 1,000 | 694,29 | 694,29 | 88,859 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,615 | 60,38 | 37,13 | 4,752 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,615 | 22,40 | 13,78 | 1,764 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 781,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (781.34) euro | | | | 117,20 | | |
| | Sommano euro | | | | 898,54 | | |
| | Utili Impresa 10% * (898.54) euro | | | | 89,85 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 988,39 | | |
| 18.08.053*.004 | Fornitura e posa in opera di sfiato automatico con doppia camera PN 16-25 a tripla funzione. Fornitura e posa in opera di sfiato automatico con corpo a doppia camera esecuzione in ghisa sferoidale, galleggiante e stelo valvola di intercettazione in acciaio inox, rivestimento dei galleggianti in gomma sintetica EPDM; accessori in ottone, munito di flangia di attacco e di volantino di chiusura. Diametro nominale DN 100 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,667 | 30,44 | 20,30 | 2,574 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,667 | 28,33 | 18,90 | 2,396 | MDO/RU |
| | (E) [Acq207] Sfiato automatico con doppia camera PN 16-25 a tripla funzione - DN 100 | cad | 1,000 | 694,31 | 694,31 | 88,030 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,667 | 60,38 | 40,27 | 5,106 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,667 | 22,40 | 14,94 | 1,894 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 788,72 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 788,72 | | |
| | Sommano euro | | | | 788,72 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (788.72) euro | | | | 118,31 | | |
| | Sommano euro | | | | 907,03 | | |
| | Utili Impresa 10% * (907.03) euro | | | | 90,70 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 997,73 | | |
| 18.08.053*.005 | Fornitura e posa in opera di sfiato automatico con doppia camera PN 16-25 a tripla funzione. Fornitura e posa in opera di sfiato automatico con corpo a doppia camera esecuzione in ghisa sferoidale, galleggiante e stelo valvola di intercettazione in acciaio inox, rivestimento dei galleggianti in gomma sintetica EPDM; accessori in ottone, munito di flangia di attacco e di volantino di chiusura. Diametro nominale DN 150 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,143 | 30,44 | 34,79 | 1,856 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,143 | 28,33 | 32,38 | 1,727 | MDO/RU |
| | (E) [Acq208] Sfiato automatico con doppia camera PN 16-25 a tripla funzione - DN 150 | cad | 1,000 | 1´712,66 | 1´712,66 | 91,369 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,143 | 60,38 | 69,01 | 3,682 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,143 | 22,40 | 25,60 | 1,366 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´874,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 874.44) euro | | | | 281,17 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´155,61 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 155.61) euro | | | | 215,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´371,17 | | |
| 18.08.053*.006 | Fornitura e posa in opera di sfiato automatico con doppia camera PN 16-25 a tripla funzione. Fornitura e posa in opera di sfiato automatico con corpo a doppia camera esecuzione in ghisa sferoidale, galleggiante e stelo valvola di intercettazione in acciaio inox, rivestimento dei galleggianti in gomma sintetica EPDM; accessori in ottone, munito di flangia di attacco e di volantino di chiusura. Diametro nominale DN 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,143 | 30,44 | 34,79 | 1,275 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,143 | 28,33 | 32,38 | 1,187 | MDO/RU |
| | (E) [Acq209] Sfiato automatico con doppia camera PN 16-25 a tripla funzione - DN 200 | cad | 1,000 | 2´566,50 | 2´566,50 | 94,070 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,143 | 60,38 | 69,01 | 2,529 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,143 | 22,40 | 25,60 | 0,938 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 2´728,28 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2 728.28) euro | | | | 409,24 | | |
| | Sommano euro | | | | 3´137,52 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3 137.52) euro | | | | 313,75 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 3´451,27 | | |
| 18.08.054*.001 | Sola posa in opera di sfiato automatico con corpo a doppia camera munito di flangia di attacco e di volantino di chiusura. Diametro nominale DN 50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 21,503 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 20,020 | MDO/RU |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 29,39 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 29,39 | | |
| | 6,5 m | h | 0,500 | 60,38 | 30,19 | 42,653 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,500 | 22,40 | 11,20 | 15,824 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 70,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (70.78) euro | | | | 10,62 | | |
| | Sommano euro | | | | 81,40 | | |
| | Utili Impresa 10% * (81.40) euro | | | | 8,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 89,54 | | |
| 18.08.054*.002 | Sola posa in opera di sfiato automatico con corpo a doppia camera munito di flangia di attacco e di volantino di chiusura. Diametro nominale DN 65 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,533 | 30,44 | 16,22 | 21,501 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,533 | 28,33 | 15,10 | 20,016 | MDO/RU |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,533 | 60,38 | 32,18 | 42,656 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,533 | 22,40 | 11,94 | 15,827 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 75,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (75.44) euro | | | | 11,32 | | |
| | Sommano euro | | | | 86,76 | | |
| | Utili Impresa 10% * (86.76) euro | | | | 8,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 95,44 | | |
| 18.08.054*.003 | Sola posa in opera di sfiato automatico con corpo a doppia camera munito di flangia di attacco e di volantino di chiusura. Diametro nominale DN 80 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,615 | 30,44 | 18,72 | 21,505 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,615 | 28,33 | 17,42 | 20,011 | MDO/RU |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,615 | 60,38 | 37,13 | 42,654 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,615 | 22,40 | 13,78 | 15,830 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 87,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (87.05) euro | | | | 13,06 | | |
| | Sommano euro | | | | 100,11 | | |
| | Utili Impresa 10% * (100.11) euro | | | | 10,01 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 110,12 | | |
| 18.08.054*.004 | Sola posa in opera di sfiato automatico con corpo a doppia camera munito di flangia di attacco e di volantino di chiusura. Diametro nominale DN 100 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,667 | 30,44 | 20,30 | 21,502 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,667 | 28,33 | 18,90 | 20,019 | MDO/RU |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,667 | 60,38 | 40,27 | 42,654 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,667 | 22,40 | 14,94 | 15,825 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 94,41 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (94.41) euro | | | | 14,16 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 108,57 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 108,57 | | |
| | Sommano euro | | | | 108,57 | | |
| | Utili Impresa 10% * (108.57) euro | | | | 10,86 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 119,43 | | |
| 18.08.054*.005 | Sola posa in opera di sfiato automatico con corpo a doppia camera munito di flangia di attacco e di volantino di chiusura. Diametro nominale DN 150 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,143 | 30,44 | 34,79 | 21,505 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,143 | 28,33 | 32,38 | 20,015 | MDO/RU |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,143 | 60,38 | 69,01 | 42,657 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,143 | 22,40 | 25,60 | 15,824 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 161,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (161.78) euro | | | | 24,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 186,05 | | |
| | Utili Impresa 10% * (186.05) euro | | | | 18,61 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 204,66 | | |
| 18.08.054*.006 | Sola posa in opera di sfiato automatico con corpo a doppia camera munito di flangia di attacco e di volantino di chiusura. Diametro nominale DN 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,143 | 30,44 | 34,79 | 21,505 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,143 | 28,33 | 32,38 | 20,015 | MDO/RU |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,143 | 60,38 | 69,01 | 42,657 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,143 | 22,40 | 25,60 | 15,824 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 161,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (161.78) euro | | | | 24,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 186,05 | | |
| | Utili Impresa 10% * (186.05) euro | | | | 18,61 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 204,66 | | |
| 18.08.055*.001 | Fornitura e posa in opera di idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio con scarico automatico di svuotamento antigelo, composto da 2 bocche di uscita, eventuale attacco motopompa VVF, profondità sottosuolo cm 70, altezza soprassuolo cm 90. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio DN (mm). DN 50 (2) | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 8,114 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 7,150 | MDO/RU |
| | (E) [Acq210] Idrante DN 50 con 2 bocchette UNI 45 | cad | 1,000 | 313,37 | 313,37 | 79,084 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,000 | 22,40 | 22,40 | 5,653 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 396,25 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (396.25) euro | | | | 59,44 | | |
| | Sommano euro | | | | 455,69 | | |
| | Utili Impresa 10% * (455.69) euro | | | | 45,57 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 501,26 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.055*.002 | Fornitura e posa in opera di idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio con scarico automatico di svuotamento antigelo, composto da 2 bocche di uscita, eventuale attacco motopompa VVF, profondità sottosuolo cm 70, altezza soprassuolo cm 90. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio DN (mm). DN 65 (2) | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 7,094 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 6,252 | MDO/RU |
| | (E) [Acq211] Idrante DN 65 con 2 bocchette UNI 45 | cad | 1,000 | 370,29 | 370,29 | 81,711 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,000 | 22,40 | 22,40 | 4,943 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 453,17 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (453.17) euro | | | | 67,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 521,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (521.15) euro | | | | 52,12 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 573,27 | | |
| 18.08.055*.003 | Fornitura e posa in opera di idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio con scarico automatico di svuotamento antigelo, composto da 2 bocche di uscita, eventuale attacco motopompa VVF, profondità sottosuolo cm 70, altezza soprassuolo cm 90. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio DN (mm). DN 65 (2) | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 6,911 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 6,090 | MDO/RU |
| | (E) [Acq212] Idrante DN 65 con 2 bocchette UNI 70 | cad | 1,000 | 382,34 | 382,34 | 82,185 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,000 | 22,40 | 22,40 | 4,815 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 465,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (465.22) euro | | | | 69,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 535,00 | | |
| | Utili Impresa 10% * (535.00) euro | | | | 53,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 588,50 | | |
| 18.08.055*.004 | Fornitura e posa in opera di idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio con scarico automatico di svuotamento antigelo, composto da 2 bocche di uscita, eventuale attacco motopompa VVF, profondità sottosuolo cm 70, altezza soprassuolo cm 90. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio DN (mm). DN 80 (2) | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 6,320 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 5,569 | MDO/RU |
| | (E) [Acq213] Idrante DN 80 con 2 bocchette UNI 70 | cad | 1,000 | 425,85 | 425,85 | 83,708 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,000 | 22,40 | 22,40 | 4,403 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 508,73 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (508.73) euro | | | | 76,31 | | |
| | Sommano euro | | | | 585,04 | | |
| | Utili Impresa 10% * (585.04) euro | | | | 58,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 643,54 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.055*.005 | Fornitura e posa in opera di idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio con scarico automatico di svuotamento antigelo, composto da 2 bocche di uscita, eventuale attacco motopompa VVF, profondità sottosuolo cm 70, altezza soprassuolo cm 90. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio DN (mm). DN 100 (2) | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,143 | 32,15 | 36,75 | 6,180 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,143 | 28,33 | 32,38 | 5,445 | MDO/RU |
| | (E) [Acq214] Idrante DN 100 con 2 bocchette UNI 70 | cad | 1,000 | 499,90 | 499,90 | 84,069 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,143 | 22,40 | 25,60 | 4,305 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 594,63 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (594.63) euro | | | | 89,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 683,82 | | |
| | Utili Impresa 10% * (683.82) euro | | | | 68,38 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 752,20 | | |
| 18.08.055*.006 | Fornitura e posa in opera di idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio con scarico automatico di svuotamento antigelo, composto da 2 bocche di uscita, eventuale attacco motopompa VVF, profondità sottosuolo cm 70, altezza soprassuolo cm 90. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio DN (mm). DN 100 (2+1) | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,143 | 32,15 | 36,75 | 5,496 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,143 | 28,33 | 32,38 | 4,842 | MDO/RU |
| | (E) [Acq215] Idrante DN 100 con 2 bocchette UNI 70 + 1 bocchetta UNI 100 | cad | 1,000 | 573,96 | 573,96 | 85,833 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,143 | 22,40 | 25,60 | 3,828 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 668,69 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (668.69) euro | | | | 100,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 768,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (768.99) euro | | | | 76,90 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 845,89 | | |
| 18.08.056*.001 | Fornitura e posa in opera di idrante sottosuolo completo di valvola di intercettazione, scarico automatico di svuotamento antigelo, attacco a norma di legge, chiusino in ghisa, lunghezza tubazione interrata cm 75. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio: DN (mm). DN 50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 10,578 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 9,321 | MDO/RU |
| | (E) [Acq218] Idrante DN 50 con bocchetta UNI 45 attacco baionetta | cad | 1,000 | 127,18 | 127,18 | 41,844 | MAT/PR |
| | (E) [Acq216] Curva in ghisa DN 50 con piede | cad | 1,000 | 21,50 | 21,50 | 7,074 | MAT/PR |
| | (E) [Acq217] Chiusino ovale in ghisa DN 50 | cad | 1,000 | 72,38 | 72,38 | 23,814 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,000 | 22,40 | 22,40 | 7,370 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 303,94 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (303.94) euro | | | | 45,59 | | |
| | Sommano euro | | | | 349,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (349.53) euro | | | | 34,95 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 384,48 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.056*.002 | Fornitura e posa in opera di idrante sottosuolo completo di valvola di intercettazione, scarico automatico di svuotamento antigelo, attacco a norma di legge, chiusino in ghisa, lunghezza tubazione interrata cm 75. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio: DN (mm). DN 65 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 7,955 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 7,010 | MDO/RU |
| | (E) [Acq219] Idrante DN 65 con bocchetta UNI 70 attacco baionetta | cad | 1,000 | 173,08 | 173,08 | 42,828 | MAT/PR |
| | (E) [Acq216a] Curva in ghisa DN 65 con piede | cad | 1,000 | 49,72 | 49,72 | 12,303 | MAT/PR |
| | (E) [Acq217a] Chiusino ovale in ghisa DN 65 | cad | 1,000 | 98,45 | 98,45 | 24,361 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,000 | 22,40 | 22,40 | 5,543 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 404,13 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (404.13) euro | | | | 60,62 | | |
| | Sommano euro | | | | 464,75 | | |
| | Utili Impresa 10% * (464.75) euro | | | | 46,48 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 511,23 | | |
| 18.08.056*.003 | Fornitura e posa in opera di idrante sottosuolo completo di valvola di intercettazione, scarico automatico di svuotamento antigelo, attacco a norma di legge, chiusino in ghisa, lunghezza tubazione interrata cm 75. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio: DN (mm). DN 80 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 7,525 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 6,630 | MDO/RU |
| | (E) [Acq220] Idrante DN 80 con bocchetta UNI 70 attacco baionetta | cad | 1,000 | 187,19 | 187,19 | 43,811 | MAT/PR |
| | (E) [Acq216b] Curva in ghisa DN 80 con piede | cad | 1,000 | 58,75 | 58,75 | 13,750 | MAT/PR |
| | (E) [Acq217b] Chiusino ovale in ghisa DN 80 | cad | 1,000 | 98,45 | 98,45 | 23,042 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,000 | 22,40 | 22,40 | 5,243 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 427,27 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (427.27) euro | | | | 64,09 | | |
| | Sommano euro | | | | 491,36 | | |
| | Utili Impresa 10% * (491.36) euro | | | | 49,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 540,50 | | |
| 18.08.057*.001 | Fornitura e posa in opera di collettore in materiale plastico per contatori acqua monolaterale o bilaterale, compreso il tappo di chiusura in alto, i tappi di chiusura, il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Collettore plastico per 1 contatore acqua | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 22,435 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,400 | 28,33 | 11,33 | 20,869 | MDO/RU |
| | (E) [Acq221] Collettore plastico costo effettivo di acquisto Multiservizi definito per ogni attacco sia monolaterale che bilaterale. | cad | 1,000 | 7,25 | 7,25 | 13,354 | MAT/PR |
| | (E) [Acq222] Tappo superiore monogiunto tof femmina 1/1/2 con tappo filettato | cad | 1,000 | 14,57 | 14,57 | 26,837 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,400 | 22,40 | 8,96 | 16,504 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 54,29 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (54.29) euro | | | | 8,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 62,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (62.43) euro | | | | 6,24 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 68,67 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.057*.002 | Fornitura e posa in opera di collettore in materiale plastico per contatori acqua monolaterale o bilaterale, compreso il tappo di chiusura in alto, i tappi di chiusura, il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Collettore plastico per 2 contatori acqua | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 19,792 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,400 | 28,33 | 11,33 | 18,411 | MDO/RU |
| | (E) [Acq221] Collettore plastico costo effettivo di acquisto Multiservizi definito per ogni attacco sia monolaterale che bilaterale. | cad | 2,000 | 7,25 | 14,50 | 23,562 | MAT/PR |
| | (E) [Acq222] Tappo superiore monogiunto tof femmina 1/1/2 con tappo filettato | cad | 1,000 | 14,57 | 14,57 | 23,676 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,400 | 22,40 | 8,96 | 14,560 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 61,54 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (61.54) euro | | | | 9,23 | | |
| | Sommano euro | | | | 70,77 | | |
| | Utili Impresa 10% * (70.77) euro | | | | 7,08 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 77,85 | | |
| 18.08.057*.003 | Fornitura e posa in opera di collettore in materiale plastico per contatori acqua monolaterale o bilaterale, compreso il tappo di chiusura in alto, i tappi di chiusura, il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Collettore plastico per 4 contatori acqua | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 18,085 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 16,837 | MDO/RU |
| | (E) [Acq221] Collettore plastico costo effettivo di acquisto Multiservizi definito per ogni attacco sia monolaterale che bilaterale. | cad | 4,000 | 7,25 | 29,00 | 34,458 | MAT/PR |
| | (E) [Acq222] Tappo superiore monogiunto tof femmina 1/1/2 con tappo filettato | cad | 1,000 | 14,57 | 14,57 | 17,312 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,500 | 22,40 | 11,20 | 13,308 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 84,16 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (84.16) euro | | | | 12,62 | | |
| | Sommano euro | | | | 96,78 | | |
| | Utili Impresa 10% * (96.78) euro | | | | 9,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 106,46 | | |
| 18.08.057*.004 | Fornitura e posa in opera di collettore in materiale plastico per contatori acqua monolaterale o bilaterale, compreso il tappo di chiusura in alto, i tappi di chiusura, il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Collettore plastico per 6 contatori acqua | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,571 | 30,44 | 17,38 | 16,644 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,571 | 28,33 | 16,18 | 15,495 | MDO/RU |
| | (E) [Acq221] Collettore plastico costo effettivo di acquisto Multiservizi definito per ogni attacco sia monolaterale che bilaterale. | cad | 6,000 | 7,25 | 43,50 | 41,659 | MAT/PR |
| | (E) [Acq222] Tappo superiore monogiunto tof femmina 1/1/2 con tappo filettato | cad | 1,000 | 14,57 | 14,57 | 13,953 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,571 | 22,40 | 12,79 | 12,249 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 104,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (104.42) euro | | | | 15,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 120,08 | | |
| | Utili Impresa 10% * (120.08) euro | | | | 12,01 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 132,09 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.057*.005 | Fornitura e posa in opera di collettore in materiale plastico per contatori acqua monolaterale o bilaterale, compreso il tappo di chiusura in alto, i tappi di chiusura, il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Collettore plastico per 8 contatori acqua | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,667 | 30,44 | 20,30 | 16,021 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,667 | 28,33 | 18,90 | 14,916 | MDO/RU |
| | (E) [Acq221] Collettore plastico costo effettivo di acquisto Multiservizi definito per ogni attacco sia monolaterale che bilaterale. | cad | 8,000 | 7,25 | 58,00 | 45,774 | MAT/PR |
| | (E) [Acq222] Tappo superiore monogiunto tof femmina 1/1/2 con tappo filettato | cad | 1,000 | 14,57 | 14,57 | 11,499 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,667 | 22,40 | 14,94 | 11,791 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 126,71 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (126.71) euro | | | | 19,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 145,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (145.72) euro | | | | 14,57 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 160,29 | | |
| 18.08.057*.006 | Fornitura e posa in opera di collettore in materiale plastico per contatori acqua monolaterale o bilaterale, compreso il tappo di chiusura in alto, i tappi di chiusura, il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Collettore plastico per 10 contatori acqua | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 16,020 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,800 | 28,33 | 22,66 | 14,908 | MDO/RU |
| | (E) [Acq221] Collettore plastico costo effettivo di acquisto Multiservizi definito per ogni attacco sia monolaterale che bilaterale. | cad | 10,000 | 7,25 | 72,50 | 47,697 | MAT/PR |
| | (E) [Acq222] Tappo superiore monogiunto tof femmina 1/1/2 con tappo filettato | cad | 1,000 | 14,57 | 14,57 | 9,586 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,800 | 22,40 | 17,92 | 11,789 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 152,00 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (152.00) euro | | | | 22,80 | | |
| | Sommano euro | | | | 174,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (174.80) euro | | | | 17,48 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 192,28 | | |
| 18.08.058*.001 | Fornitura e posa in opera di collettore in acciaio inoc AISI 304 fino a 2", per contatori acqua, monolaterale o bilaterale, compreso i tappi di chiusura, l'eventuale tappo di chiusura in alto, il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Collettore in acciaio inox per 2 contatori acqua | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,500 | 32,15 | 16,08 | 19,536 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 15,429 | MDO/RU |
| | (E) [Acq223] Collettore acciaio inox AISI 304 per 2 contatori | cad | 1,000 | 42,33 | 42,33 | 51,428 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,500 | 22,40 | 11,20 | 13,607 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 82,31 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (82.31) euro | | | | 12,35 | | |
| | Sommano euro | | | | 94,66 | | |
| | Utili Impresa 10% * (94.66) euro | | | | 9,47 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 104,13 | | |
| 18.08.058*.002 | Fornitura e posa in opera di collettore in acciaio inoc AISI 304 fino a 2", per contatori acqua, monolaterale o bilaterale, compreso i tappi di chiusura, | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | l'eventuale tappo di chiusura in alto, il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Collettore in acciaio inox per 3 contatori acqua | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,500 | 32,15 | 16,08 | 18,641 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 14,723 | MDO/RU |
| | (E) [Acq224] Collettore acciaio inox AISI 304 per 3 contatori | cad | 1,000 | 46,28 | 46,28 | 53,652 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,500 | 22,40 | 11,20 | 12,984 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 86,26 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (86.26) euro | | | | 12,94 | | |
| | Sommano euro | | | | 99,20 | | |
| | Utili Impresa 10% * (99.20) euro | | | | 9,92 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 109,12 | | |
| 18.08.058*.003 | Fornitura e posa in opera di collettore in acciaio inoc AISI 304 fino a 2", per contatori acqua, monolaterale o bilaterale, compreso i tappi di chiusura, l'eventuale tappo di chiusura in alto, il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Collettore in acciaio inox per 4 contatori acqua | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,571 | 32,15 | 18,36 | 17,243 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,571 | 25,39 | 14,50 | 13,618 | MDO/RU |
| | (E) [Acq224a] Collettore acciaio inox AISI 304 per 4 contatori | cad | 1,000 | 60,83 | 60,83 | 57,128 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,571 | 22,40 | 12,79 | 12,012 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 106,48 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (106.48) euro | | | | 15,97 | | |
| | Sommano euro | | | | 122,45 | | |
| | Utili Impresa 10% * (122.45) euro | | | | 12,25 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 134,70 | | |
| 18.08.058*.004 | Fornitura e posa in opera di collettore in acciaio inoc AISI 304 fino a 2", per contatori acqua, monolaterale o bilaterale, compreso i tappi di chiusura, l'eventuale tappo di chiusura in alto, il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Collettore in acciaio inox per 6 contatori acqua | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,667 | 32,15 | 21,44 | 16,489 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,667 | 25,39 | 16,94 | 13,028 | MDO/RU |
| | (E) [Acq225] Collettore acciaio inox AISI 304 per 6 contatori | cad | 1,000 | 76,71 | 76,71 | 58,994 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,667 | 22,40 | 14,94 | 11,490 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 130,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (130.03) euro | | | | 19,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 149,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (149.53) euro | | | | 14,95 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 164,48 | | |
| 18.08.058*.005 | Fornitura e posa in opera di collettore in acciaio inoc AISI 304 fino a 2", per contatori acqua, monolaterale o bilaterale, compreso i tappi di chiusura, l'eventuale tappo di chiusura in alto, il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Collettore in acciaio inox per 8 contatori acqua | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,800 | 32,15 | 25,72 | 15,638 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,800 | 25,39 | 20,31 | 12,349 | MDO/RU |
| | (E) [Acq226] Collettore acciaio inox AISI 304 per 8 contatori | cad | 1,000 | 100,52 | 100,52 | 61,118 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 146,55 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 146,55 | | |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,800 | 22,40 | 17,92 | 10,896 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 164,47 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (164.47) euro | | | | 24,67 | | |
| | Sommano euro | | | | 189,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (189.14) euro | | | | 18,91 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 208,05 | | |
| 18.08.058*.006 | Fornitura e posa in opera di collettore in acciaio inoc AISI 304 fino a 2", per contatori acqua, monolaterale o bilaterale, compreso i tappi di chiusura, l'eventuale tappo di chiusura in alto, il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Collettore in acciaio inox per 10 contatori acqua | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 16,600 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 13,110 | MDO/RU |
| | (E) [Acq227] Collettore acciaio inox AISI 304 per 10 contatori | cad | 1,000 | 113,73 | 113,73 | 58,724 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,000 | 22,40 | 22,40 | 11,566 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 193,67 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (193.67) euro | | | | 29,05 | | |
| | Sommano euro | | | | 222,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (222.72) euro | | | | 22,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 244,99 | | |
| 18.08.059* | Sovrapprezzo alla posa in opera del tubo per acquedotto o metanodotto di linea per l'inserimento entro tubo di guaina in acciaio; nel prezzo è compresa la fornitura ed il fissaggio in opera dei distanziatori isolanti (tipo RACI e simili in resine sintetiche, escluso il legno) oltre alle guaine per le sigillature d'estremità, con interasse stabilito dalla D.L. o raccomandato dalle norme; Sono compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte. Al metro per ogni cm di DN o De del tubo di linea. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,012 | 30,44 | 0,37 | 9,893 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,012 | 28,33 | 0,34 | 9,091 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,012 | 32,15 | 0,39 | 10,428 | MDO/RU |
| | (E) [Acq234] Collari tibo A | cad | 0,072 | 0,80 | 0,06 | 1,604 | MAT/PR |
| | (E) [Acq235] Collari tipo B | cad | 0,215 | 1,40 | 0,30 | 8,021 | MAT/PR |
| | (E) [Acq344] Guaine 5"x10" | cad | 0,012 | 87,00 | 1,04 | 27,807 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,012 | 52,71 | 0,63 | 16,845 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,012 | 50,76 | 0,61 | 16,310 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 3,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (3.74) euro | | | | 0,56 | | |
| | Sommano euro | | | | 4,30 | | |
| | Utili Impresa 10% * (4.30) euro | | | | 0,43 | | |
| | **T O T A L E euro** | mxcm | | | 4,73 | | |
| 18.08.060* | Solo posa in opera di valvola per intercettazione di derivazioni con otturatore gommato PN 16; tenuta del cappello e dell'albero di manovra realizzata mediante OR, quadro di manovra da mm 24 già adatto alla chiave senza bisogno di cappellotto. Corpo, valvola, cappello e bussola comando otturatore in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox e guarnizioni in gomma antinvecchiante. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,250 | 32,15 | 8,04 | 40,220 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 31,766 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 14,39 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 14,39 | | |
| | (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,250 | 22,40 | 5,60 | 28,014 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 19,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (19.99) euro | | | | 3,00 | | |
| | Sommano euro | | | | 22,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (22.99) euro | | | | 2,30 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 25,29 | | |
| 18.08.061*.001 | Solo posa in opera di giunto isolante e rubinetto a sigillo (a sfera) in acciaio in unico blocco o in due pezzi distinti come verrà richiesto dalla D.L., con estremità filettate o flangiate, comprensivo di bulloni, dadi e guarnizioni di amiantite. Giunto isolante e rubinetto sigilli DN 1" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,250 | 32,15 | 8,04 | 40,220 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 31,766 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,250 | 22,40 | 5,60 | 28,014 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 19,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (19.99) euro | | | | 3,00 | | |
| | Sommano euro | | | | 22,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (22.99) euro | | | | 2,30 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 25,29 | | |
| 18.08.061*.002 | Solo posa in opera di giunto isolante e rubinetto a sigillo (a sfera) in acciaio in unico blocco o in due pezzi distinti come verrà richiesto dalla D.L., con estremità filettate o flangiate, comprensivo di bulloni, dadi e guarnizioni di amiantite. Giunto isolante e rubinetto sigilli DN 1"1/4 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,250 | 32,15 | 8,04 | 40,220 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 31,766 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,250 | 22,40 | 5,60 | 28,014 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 19,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (19.99) euro | | | | 3,00 | | |
| | Sommano euro | | | | 22,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (22.99) euro | | | | 2,30 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 25,29 | | |
| 18.08.061*.003 | Solo posa in opera di giunto isolante e rubinetto a sigillo (a sfera) in acciaio in unico blocco o in due pezzi distinti come verrà richiesto dalla D.L., con estremità filettate o flangiate, comprensivo di bulloni, dadi e guarnizioni di amiantite. Giunto isolante e rubinetto sigilli DN 1"1/2 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,333 | 32,15 | 10,71 | 40,233 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,333 | 25,39 | 8,45 | 31,743 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,333 | 22,40 | 7,46 | 28,024 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 26,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (26.62) euro | | | | 3,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 30,61 | | |
| | Utili Impresa 10% * (30.61) euro | | | | 3,06 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 33,67 | | |
| 18.08.061*.004 | Solo posa in opera di giunto isolante e rubinetto a sigillo (a sfera) in acciaio in | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | unico blocco o in due pezzi distinti come verrà richiesto dalla D.L., con estremità filettate o flangiate, comprensivo di bulloni, dadi e guarnizioni di amiantite. Giunto isolante e rubinetto sigilli DN 2"<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [001.01.001] Operaio 4° livello<br>(E) [001.01.004] Operaio comune<br>(E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | <br><br><br>h<br>h<br><br>h | <br><br><br>0,400<br>0,400<br><br>0,400 | <br><br><br>32,15<br>25,39<br><br>22,40 | <br><br><br>12,86<br>10,16<br><br>8,96 | <br><br><br>40,213<br>31,770<br><br>28,018 | <br><br><br>MDO/RU<br>MDO/RU<br><br>NL/AT |
| | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (31.98) euro | | | | 31,98<br>4,80 | 100,000 | |
| | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (36.78) euro | | | | 36,78<br>3,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 40,46 | | |
| 18.08.061*.005 | Solo posa in opera di giunto isolante e rubinetto a sigillo (a sfera) in acciaio in unico blocco o in due pezzi distinti come verrà richiesto dalla D.L., con estremità filettate o flangiate, comprensivo di bulloni, dadi e guarnizioni di amiantite. Giunto isolante e rubinetto sigilli DN 3"<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [001.01.001] Operaio 4° livello<br>(E) [001.01.004] Operaio comune<br>(E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | <br><br><br>h<br>h<br><br>h | <br><br><br>0,500<br>0,500<br><br>0,500 | <br><br><br>32,15<br>25,39<br><br>22,40 | <br><br><br>16,08<br>12,70<br><br>11,20 | <br><br><br>40,220<br>31,766<br><br>28,014 | <br><br><br>MDO/RU<br>MDO/RU<br><br>NL/AT |
| | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (39.98) euro | | | | 39,98<br>6,00 | 100,000 | |
| | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (45.98) euro | | | | 45,98<br>4,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 50,58 | | |
| 18.08.062*.001 | Solo posa in opera di sportello per misuratori acqua potabile in lamiera di acciaio verniciato con primer. Sportello per n. 1 contatore<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [001.01.001] Operaio 4° livello<br>(E) [001.01.004] Operaio comune<br>(E) [Acq343] Materiale vario quale malta cementizia, viti e tasselli fisaggio<br>(E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | <br><br><br>h<br>h<br>cad<br><br>h | <br><br><br>0,500<br>0,500<br>1,000<br><br>0,500 | <br><br><br>32,15<br>25,39<br>12,65<br><br>22,40 | <br><br><br>16,08<br>12,70<br>12,65<br><br>11,20 | <br><br><br>30,553<br>24,131<br>24,036<br><br>21,281 | <br><br><br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MAT/PR<br><br>NL/AT |
| | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (52.63) euro | | | | 52,63<br>7,89 | 100,000 | |
| | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (60.52) euro | | | | 60,52<br>6,05 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 66,57 | | |
| 18.08.062*.002 | Solo posa in opera di sportello per misuratori acqua potabile in lamiera di acciaio verniciato con primer. Sportello per n. 2 contatori<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [001.01.001] Operaio 4° livello<br>(E) [001.01.004] Operaio comune<br>(E) [Acq343] Materiale vario quale malta cementizia, viti e tasselli fisaggio<br>(E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | <br><br><br>h<br>h<br>cad<br><br>h | <br><br><br>0,533<br>0,533<br>1,000<br><br>0,533 | <br><br><br>32,15<br>25,39<br>12,65<br><br>22,40 | <br><br><br>17,14<br>13,53<br>12,65<br><br>11,94 | <br><br><br>31,017<br>24,484<br>22,892<br><br>21,607 | <br><br><br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MAT/PR<br><br>NL/AT |
| | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (55.26) euro | | | | 55,26<br>8,29 | 100,000 | |
| | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (63.55) euro | | | | 63,55<br>6,36 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 69,91 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 69,91 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 69,91 | | |
| 18.08.062*.003 | Solo posa in opera di sportello per misuratori acqua potabile in lamiera di acciaio verniciato con primer. Sportello per n. 3 contatori | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,571 | 32,15 | 18,36 | 31,492 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,571 | 25,39 | 14,50 | 24,871 | MDO/RU |
| | (E) [Acq343] Materiale vario quale malta cementizia, viti e tasselli fisaggio | cad | 1,000 | 12,65 | 12,65 | 21,698 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,571 | 22,40 | 12,79 | 21,938 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 58,30 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (58.30) euro | | | | 8,75 | | |
| | Sommano euro | | | | 67,05 | | |
| | Utili Impresa 10% * (67.05) euro | | | | 6,71 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 73,76 | | |
| 18.08.062*.004 | Solo posa in opera di sportello per misuratori acqua potabile in lamiera di acciaio verniciato con primer. Sportello per n. 4 contatori | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,667 | 32,15 | 21,44 | 32,500 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,667 | 25,39 | 16,94 | 25,678 | MDO/RU |
| | (E) [Acq343] Materiale vario quale malta cementizia, viti e tasselli fisaggio | cad | 1,000 | 12,65 | 12,65 | 19,175 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,667 | 22,40 | 14,94 | 22,647 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 65,97 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (65.97) euro | | | | 9,90 | | |
| | Sommano euro | | | | 75,87 | | |
| | Utili Impresa 10% * (75.87) euro | | | | 7,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 83,46 | | |
| 18.08.062*.005 | Solo posa in opera di sportello per misuratori acqua potabile in lamiera di acciaio verniciato con primer. Sportello per n. 4 contatori 2 ante | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,800 | 32,15 | 25,72 | 33,577 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,800 | 25,39 | 20,31 | 26,514 | MDO/RU |
| | (E) [Acq343] Materiale vario quale malta cementizia, viti e tasselli fisaggio | cad | 1,000 | 12,65 | 12,65 | 16,514 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,800 | 22,40 | 17,92 | 23,394 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 76,60 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (76.60) euro | | | | 11,49 | | |
| | Sommano euro | | | | 88,09 | | |
| | Utili Impresa 10% * (88.09) euro | | | | 8,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 96,90 | | |
| 18.08.062*.006 | Solo posa in opera di sportello per misuratori acqua potabile in lamiera di acciaio verniciato con primer. Sportello per n. 5 contatori | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 34,723 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 27,422 | MDO/RU |
| | (E) [Acq343] Materiale vario quale malta cementizia, viti e tasselli fisaggio | cad | 1,000 | 12,65 | 12,65 | 13,662 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,000 | 22,40 | 22,40 | 24,193 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 92,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (92.59) euro | | | | 13,89 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 106,48 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 106,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 106,48 | | |
| | Utili Impresa 10% * (106.48) euro | | | | 10,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 117,13 | | |
| 18.08.062*.007 | Solo posa in opera di sportello per misuratori acqua potabile in lamiera di acciaio verniciato con primer. Sportello per n. 6 contatori | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 34,723 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 27,422 | MDO/RU |
| | (E) [Acq343] Materiale vario quale malta cementizia, viti e tasselli fisaggio | cad | 1,000 | 12,65 | 12,65 | 13,662 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,000 | 22,40 | 22,40 | 24,193 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 92,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (92.59) euro | | | | 13,89 | | |
| | Sommano euro | | | | 106,48 | | |
| | Utili Impresa 10% * (106.48) euro | | | | 10,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 117,13 | | |
| 18.08.062*.008 | Solo posa in opera di sportello per misuratori acqua potabile in lamiera di acciaio verniciato con primer. Sportello per n. 6 contatori 2 ante | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,333 | 32,15 | 42,86 | 35,953 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,333 | 25,39 | 33,84 | 28,387 | MDO/RU |
| | (E) [Acq343] Materiale vario quale malta cementizia, viti e tasselli fisaggio | cad | 1,000 | 12,65 | 12,65 | 10,612 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,333 | 22,40 | 29,86 | 25,048 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 119,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (119.21) euro | | | | 17,88 | | |
| | Sommano euro | | | | 137,09 | | |
| | Utili Impresa 10% * (137.09) euro | | | | 13,71 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 150,80 | | |
| 18.08.062*.009 | Solo posa in opera di sportello per misuratori acqua potabile in lamiera di acciaio verniciato con primer. Sportello per n. 8 contatori 2 ante | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,600 | 32,15 | 51,44 | 36,599 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,600 | 25,39 | 40,62 | 28,901 | MDO/RU |
| | (E) [Acq343] Materiale vario quale malta cementizia, viti e tasselli fisaggio | cad | 1,000 | 12,65 | 12,65 | 9,000 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,600 | 22,40 | 35,84 | 25,500 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 140,55 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (140.55) euro | | | | 21,08 | | |
| | Sommano euro | | | | 161,63 | | |
| | Utili Impresa 10% * (161.63) euro | | | | 16,16 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 177,79 | | |
| 18.08.062*.010 | Solo posa in opera di sportello per misuratori acqua potabile in lamiera di acciaio verniciato con primer. Sportello per n. 10 contatori 2 ante | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 2,000 | 32,15 | 64,30 | 36,730 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,000 | 25,39 | 50,78 | 29,007 | MDO/RU |
| | (E) [Acq343a] Materiale vario quale malta cementizia, viti e tasselli fisaggio | cad | 1,000 | 15,18 | 15,18 | 8,671 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,000 | 22,40 | 44,80 | 25,591 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 175,06 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 175,06 | | |
| | Sommano euro | | | | 175,06 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (175.06) euro | | | | 26,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 201,32 | | |
| | Utili Impresa 10% * (201.32) euro | | | | 20,13 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 221,45 | | |
| 18.08.062*.011 | Solo posa in opera di sportello per misuratori acqua potabile in lamiera di acciaio verniciato con primer. Sportello per n. 12 contatori 2 ante | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 2,667 | 32,15 | 85,74 | 37,543 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,667 | 25,39 | 67,72 | 29,652 | MDO/RU |
| | (E) [Acq343a] Materiale vario quale malta cementizia, viti e tasselli fisaggio | cad | 1,000 | 15,18 | 15,18 | 6,647 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,667 | 22,40 | 59,74 | 26,158 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 228,38 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (228.38) euro | | | | 34,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 262,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (262.64) euro | | | | 26,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 288,90 | | |
| 18.08.063*.001 | Fornitura e posa in opera di giunto universale flangiato tipo "ultaquick": corpo e controflangia in ghisa sferoidale rivestita con polvere epossidica (spessore minimo 150 micron), tiranti e dadi in acciaio protetto da un rivestimento a base di zinco; guarnizione di tenuta di tipo radiale realizzata in EPDM. Compresi il trasporto e lo scarico, l'avvicinamento, la sistemazione definitiva a perfetta regola d'arte, l'esecuzione dei giunti a flangia normali od isolanti, la fasciatura con bitume ed ogni altro onere. Giunto universale flangiato DN 50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,500 | 32,15 | 16,08 | 24,467 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 19,324 | MDO/RU |
| | (E) [Acq246] Giunto universale flangiato ultraquick DN 50 | cad | 1,000 | 25,74 | 25,74 | 39,166 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,500 | 22,40 | 11,20 | 17,042 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 65,72 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (65.72) euro | | | | 9,86 | | |
| | Sommano euro | | | | 75,58 | | |
| | Utili Impresa 10% * (75.58) euro | | | | 7,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 83,14 | | |
| 18.08.063*.002 | Fornitura e posa in opera di giunto universale flangiato tipo "ultaquick": corpo e controflangia in ghisa sferoidale rivestita con polvere epossidica (spessore minimo 150 micron), tiranti e dadi in acciaio protetto da un rivestimento a base di zinco; guarnizione di tenuta di tipo radiale realizzata in EPDM. Compresi il trasporto e lo scarico, l'avvicinamento, la sistemazione definitiva a perfetta regola d'arte, l'esecuzione dei giunti a flangia normali od isolanti, la fasciatura con bitume ed ogni altro onere. Giunto universale flangiato DN 65 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,500 | 32,15 | 16,08 | 23,103 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 18,247 | MDO/RU |
| | (E) [Acq247] Giunto universale flangiato ultraquick DN 65 | cad | 1,000 | 29,62 | 29,62 | 42,557 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,500 | 22,40 | 11,20 | 16,092 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 69,60 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (69.60) euro | | | | 10,44 | | |
| | Sommano euro | | | | 80,04 | | |
| | Utili Impresa 10% * (80.04) euro | | | | 8,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 88,04 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 88,04 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 88,04 | | |
| 18.08.063*.003 | Fornitura e posa in opera di giunto universale flangiato tipo "ultaquick": corpo e controflangia in ghisa sferoidale rivestita con polvere epossidica (spessore minimo 150 micron), tiranti e dadi in acciaio protetto da un rivestimento a base di zinco; guarnizione di tenuta di tipo radiale realizzata in EPDM. Compresi il trasporto e lo scarico, l'avvicinamento, la sistemazione definitiva a perfetta regola d'arte, l'esecuzione dei giunti a flangia normali od isolanti, la fasciatura con bitume ed ogni altro onere. Giunto universale flangiato DN 80 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,500 | 32,15 | 16,08 | 22,502 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 17,772 | MDO/RU |
| | (E) [Acq248] Giunto universale flangiato ultraquick DN 80 | cad | 1,000 | 31,48 | 31,48 | 44,053 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,500 | 22,40 | 11,20 | 15,673 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 71,46 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (71.46) euro | | | | 10,72 | | |
| | Sommano euro | | | | 82,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (82.18) euro | | | | 8,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 90,40 | | |
| 18.08.063*.004 | Fornitura e posa in opera di giunto universale flangiato tipo "ultaquick": corpo e controflangia in ghisa sferoidale rivestita con polvere epossidica (spessore minimo 150 micron), tiranti e dadi in acciaio protetto da un rivestimento a base di zinco; guarnizione di tenuta di tipo radiale realizzata in EPDM. Compresi il trasporto e lo scarico, l'avvicinamento, la sistemazione definitiva a perfetta regola d'arte, l'esecuzione dei giunti a flangia normali od isolanti, la fasciatura con bitume ed ogni altro onere. Giunto universale flangiato DN 100 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,667 | 32,15 | 21,44 | 22,796 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,667 | 25,39 | 16,94 | 18,012 | MDO/RU |
| | (E) [Acq249] Giunto universale flangiato ultraquick DN 100 | cad | 1,000 | 40,73 | 40,73 | 43,307 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,667 | 22,40 | 14,94 | 15,885 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 94,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (94.05) euro | | | | 14,11 | | |
| | Sommano euro | | | | 108,16 | | |
| | Utili Impresa 10% * (108.16) euro | | | | 10,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 118,98 | | |
| 18.08.063*.005 | Fornitura e posa in opera di giunto universale flangiato tipo "ultaquick": corpo e controflangia in ghisa sferoidale rivestita con polvere epossidica (spessore minimo 150 micron), tiranti e dadi in acciaio protetto da un rivestimento a base di zinco; guarnizione di tenuta di tipo radiale realizzata in EPDM. Compresi il trasporto e lo scarico, l'avvicinamento, la sistemazione definitiva a perfetta regola d'arte, l'esecuzione dei giunti a flangia normali od isolanti, la fasciatura con bitume ed ogni altro onere. Giunto universale flangiato DN 125 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,667 | 32,15 | 21,44 | 20,568 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,667 | 25,39 | 16,94 | 16,251 | MDO/RU |
| | (E) [Acq250] Giunto universale flangiato ultraquick DN 125 | cad | 1,000 | 50,92 | 50,92 | 48,849 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,667 | 22,40 | 14,94 | 14,332 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 104,24 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (104.24) euro | | | | 15,64 | | |
| | Sommano euro | | | | 119,88 | | |
| | Utili Impresa 10% * (119.88) euro | | | | 11,99 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 131,87 | | |
| 18.08.063*.006 | Fornitura e posa in opera di giunto universale flangiato tipo "ultaquick": corpo e controflangia in ghisa sferoidale rivestita con polvere epossidica (spessore minimo 150 micron), tiranti e dadi in acciaio protetto da un rivestimento a base di zinco; guarnizione di tenuta di tipo radiale realizzata in EPDM. Compresi il trasporto e lo scarico, l'avvicinamento, la sistemazione definitiva a perfetta regola d'arte, l'esecuzione dei giunti a flangia normali od isolanti, la fasciatura con bitume ed ogni altro onere. Giunto universale flangiato DN 150 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,800 | 32,15 | 25,72 | 19,975 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,800 | 25,39 | 20,31 | 15,774 | MDO/RU |
| | (E) [Acq251] Giunto universale flangiato ultraquick DN 150 | cad | 1,000 | 64,81 | 64,81 | 50,334 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,800 | 22,40 | 17,92 | 13,917 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 128,76 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (128.76) euro | | | | 19,31 | | |
| | Sommano euro | | | | 148,07 | | |
| | Utili Impresa 10% * (148.07) euro | | | | 14,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 162,88 | | |
| 18.08.063*.007 | Fornitura e posa in opera di giunto universale flangiato tipo "ultaquick": corpo e controflangia in ghisa sferoidale rivestita con polvere epossidica (spessore minimo 150 micron), tiranti e dadi in acciaio protetto da un rivestimento a base di zinco; guarnizione di tenuta di tipo radiale realizzata in EPDM. Compresi il trasporto e lo scarico, l'avvicinamento, la sistemazione definitiva a perfetta regola d'arte, l'esecuzione dei giunti a flangia normali od isolanti, la fasciatura con bitume ed ogni altro onere. Giunto universale flangiato DN 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,800 | 32,15 | 25,72 | 18,031 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,800 | 25,39 | 20,31 | 14,239 | MDO/RU |
| | (E) [Acq252] Giunto universale flangiato ultraquick DN 200 | cad | 1,000 | 78,69 | 78,69 | 55,167 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,800 | 22,40 | 17,92 | 12,563 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 142,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (142.64) euro | | | | 21,40 | | |
| | Sommano euro | | | | 164,04 | | |
| | Utili Impresa 10% * (164.04) euro | | | | 16,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 180,44 | | |
| 18.08.063*.008 | Fornitura e posa in opera di giunto universale flangiato tipo "ultaquick": corpo e controflangia in ghisa sferoidale rivestita con polvere epossidica (spessore minimo 150 micron), tiranti e dadi in acciaio protetto da un rivestimento a base di zinco; guarnizione di tenuta di tipo radiale realizzata in EPDM. Compresi il trasporto e lo scarico, l'avvicinamento, la sistemazione definitiva a perfetta regola d'arte, l'esecuzione dei giunti a flangia normali od isolanti, la fasciatura con bitume ed ogni altro onere. Giunto universale flangiato DN 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 16,831 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 13,292 | MDO/RU |
| | (E) [Acq253] Giunto universale flangiato ultraquick DN 250 | cad | 1,000 | 111,08 | 111,08 | 58,151 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,000 | 22,40 | 22,40 | 11,727 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 191,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (191.02) euro | | | | 28,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 219,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (219.67) euro | | | | 21,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 241,64 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.063*.009 | Fornitura e posa in opera di giunto universale flangiato tipo "ultaquick": corpo e controflangia in ghisa sferoidale rivestita con polvere epossidica (spessore minimo 150 micron), tiranti e dadi in acciaio protetto da un rivestimento a base di zinco; guarnizione di tenuta di tipo radiale realizzata in EPDM. Compresi il trasporto e lo scarico, l'avvicinamento, la sistemazione definitiva a perfetta regola d'arte, l'esecuzione dei giunti a flangia normali od isolanti, la fasciatura con bitume ed ogni altro onere. Giunto universale flangiato DN 300 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 14,449 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 11,411 | MDO/RU |
| | (E) [Acq254] Giunto universale flangiato ultraquick DN 300 | cad | 1,000 | 142,56 | 142,56 | 64,072 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,000 | 22,40 | 22,40 | 10,067 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 222,50 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (222.50) euro | | | | 33,38 | | |
| | Sommano euro | | | | 255,88 | | |
| | Utili Impresa 10% * (255.88) euro | | | | 25,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 281,47 | | |
| 18.08.064*.001 | Solo posa in opera del giunto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto universale flangiato DN 50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,500 | 32,15 | 16,08 | 40,220 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 31,766 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,500 | 22,40 | 11,20 | 28,014 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 39,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (39.98) euro | | | | 6,00 | | |
| | Sommano euro | | | | 45,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (45.98) euro | | | | 4,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 50,58 | | |
| 18.08.064*.002 | Solo posa in opera del giunto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto universale flangiato DN 65 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,500 | 32,15 | 16,08 | 40,220 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 31,766 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,500 | 22,40 | 11,20 | 28,014 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 39,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (39.98) euro | | | | 6,00 | | |
| | Sommano euro | | | | 45,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (45.98) euro | | | | 4,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 50,58 | | |
| 18.08.064*.003 | Solo posa in opera del giunto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto universale flangiato DN 80 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,500 | 32,15 | 16,08 | 40,220 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 31,766 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,500 | 22,40 | 11,20 | 28,014 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 39,98 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 39,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 39,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (39.98) euro | | | | 6,00 | | |
| | Sommano euro | | | | 45,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (45.98) euro | | | | 4,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 50,58 | | |
| 18.08.064*.004 | Solo posa in opera del giunto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto universale flangiato DN 100 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,667 | 32,15 | 21,44 | 40,210 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,667 | 25,39 | 16,94 | 31,770 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,667 | 22,40 | 14,94 | 28,020 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 53,32 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (53.32) euro | | | | 8,00 | | |
| | Sommano euro | | | | 61,32 | | |
| | Utili Impresa 10% * (61.32) euro | | | | 6,13 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 67,45 | | |
| 18.08.064*.005 | Solo posa in opera del giunto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto universale flangiato DN 125 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,667 | 32,15 | 21,44 | 40,210 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,667 | 25,39 | 16,94 | 31,770 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,667 | 22,40 | 14,94 | 28,020 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 53,32 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (53.32) euro | | | | 8,00 | | |
| | Sommano euro | | | | 61,32 | | |
| | Utili Impresa 10% * (61.32) euro | | | | 6,13 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 67,45 | | |
| 18.08.064*.006 | Solo posa in opera del giunto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto universale flangiato DN 150 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,800 | 32,15 | 25,72 | 40,219 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,800 | 25,39 | 20,31 | 31,759 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,800 | 22,40 | 17,92 | 28,022 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 63,95 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (63.95) euro | | | | 9,59 | | |
| | Sommano euro | | | | 73,54 | | |
| | Utili Impresa 10% * (73.54) euro | | | | 7,35 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 80,89 | | |
| 18.08.064*.007 | Solo posa in opera del giunto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto universale flangiato DN 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,800 | 32,15 | 25,72 | 40,219 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,800 | 25,39 | 20,31 | 31,759 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 46,03 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 46,03 | | |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,800 | 22,40 | 17,92 | 28,022 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 63,95 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (63.95) euro | | | | 9,59 | | |
| | Sommano euro | | | | 73,54 | | |
| | Utili Impresa 10% * (73.54) euro | | | | 7,35 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 80,89 | | |
| 18.08.064*.008 | Solo posa in opera del giunto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto universale flangiato DN 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 40,218 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 31,761 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,000 | 22,40 | 22,40 | 28,021 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 79,94 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (79.94) euro | | | | 11,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 91,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (91.93) euro | | | | 9,19 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 101,12 | | |
| 18.08.064*.009 | Solo posa in opera del giunto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto universale flangiato DN 300 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 40,218 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 31,761 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,000 | 22,40 | 22,40 | 28,021 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 79,94 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (79.94) euro | | | | 11,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 91,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (91.93) euro | | | | 9,19 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 101,12 | | |
| 18.08.065*.001 | Fornitura e posa in opera giunto di smontaggio di tipo telescopico, esecuzione in tre pezzi, con corpo e flange in acciaio Fe 37, tiranti in acciaio galvanizzato. Anello di tenuta in Perbuman, trattamento integrale con vernice vinilica alimentare. Pressione nominale PN 16. Giunto di smontaggio PN 16 DN 300 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 6,394 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 5,951 | MDO/RU |
| | (E) [Acq255] Giunto di smontaggio a tre flangie DN 300 | cad | 1,000 | 684,42 | 684,42 | 71,879 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 2,000 | 52,71 | 105,42 | 11,071 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,000 | 22,40 | 44,80 | 4,705 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 952,18 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (952.18) euro | | | | 142,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´095,01 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 095.01) euro | | | | 109,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´204,51 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.065*.002 | Fornitura e posa in opera giunto di smontaggio di tipo telescopico, esecuzione in tre pezzi, con corpo e flange in acciaio Fe 37, tiranti in acciaio galvanizzato. Anello di tenuta in Perbuman, trattamento integrale con vernice vinilica alimentare. Pressione nominale PN 16. Giunto di smontaggio PN 16 DN 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,667 | 30,44 | 81,18 | 4,928 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,667 | 28,33 | 75,56 | 4,587 | MDO/RU |
| | (E) [Acq256] Giunto di smontaggio a tre flangie DN 400 | cad | 1,000 | 1´290,25 | 1´290,25 | 78,325 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 2,667 | 52,71 | 140,58 | 8,534 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,667 | 22,40 | 59,74 | 3,627 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´647,31 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 647.31) euro | | | | 247,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´894,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 894.41) euro | | | | 189,44 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´083,85 | | |
| 18.08.065*.003 | Fornitura e posa in opera giunto di smontaggio di tipo telescopico, esecuzione in tre pezzi, con corpo e flange in acciaio Fe 37, tiranti in acciaio galvanizzato. Anello di tenuta in Perbuman, trattamento integrale con vernice vinilica alimentare. Pressione nominale PN 16. Giunto di smontaggio PN 16 DN 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,200 | 30,44 | 97,41 | 4,604 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 3,200 | 28,33 | 90,66 | 4,285 | MDO/RU |
| | (E) [Acq257] Giunto di smontaggio a tre flangie DN 500 | cad | 1,000 | 1´687,15 | 1´687,15 | 79,749 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 3,200 | 52,71 | 168,67 | 7,973 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 3,200 | 22,40 | 71,68 | 3,388 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 2´115,57 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2 115.57) euro | | | | 317,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´432,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 432.91) euro | | | | 243,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´676,20 | | |
| 18.08.065*.004 | Fornitura e posa in opera giunto di smontaggio di tipo telescopico, esecuzione in tre pezzi, con corpo e flange in acciaio Fe 37, tiranti in acciaio galvanizzato. Anello di tenuta in Perbuman, trattamento integrale con vernice vinilica alimentare. Pressione nominale PN 16. Giunto di smontaggio PN 16 DN 600 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 3,682 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,000 | 28,33 | 113,32 | 3,427 | MDO/RU |
| | (E) [Acq258] Giunto di smontaggio a tre flangie DN 600 | cad | 1,000 | 2´771,31 | 2´771,31 | 83,806 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 4,000 | 52,71 | 210,84 | 6,376 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 4,000 | 22,40 | 89,60 | 2,710 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 3´306,83 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (3 306.83) euro | | | | 496,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 3´802,85 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3 802.85) euro | | | | 380,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 4´183,14 | | |
| 18.08.065*.005 | Fornitura e posa in opera giunto di smontaggio di tipo telescopico, esecuzione in tre pezzi, con corpo e flange in acciaio Fe 37, tiranti in acciaio galvanizzato. Anello di tenuta in Perbuman, trattamento integrale con vernice vinilica | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | alimentare. Pressione nominale PN 16. Giunto di smontaggio PN 16 DN 800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,333 | 30,44 | 162,34 | 3,709 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 5,333 | 28,33 | 151,08 | 3,452 | MDO/RU |
| | (E) [Acq259] Giunto di smontaggio a tre flangie DN 800 | cad | 1,000 | 3´662,99 | 3´662,99 | 83,688 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 5,333 | 52,71 | 281,10 | 6,422 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 5,333 | 22,40 | 119,46 | 2,729 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 4´376,97 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4 376.97) euro | | | | 656,55 | | |
| | Sommano euro | | | | 5´033,52 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5 033.52) euro | | | | 503,35 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 5´536,87 | | |
| 18.08.066*.001 | Solo posa in opera del giunto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto di smontaggio PN 16 DN 300 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 22,737 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 21,161 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 2,000 | 52,71 | 105,42 | 39,371 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,000 | 22,40 | 44,80 | 16,731 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 267,76 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (267.76) euro | | | | 40,16 | | |
| | Sommano euro | | | | 307,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (307.92) euro | | | | 30,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 338,71 | | |
| 18.08.066*.002 | Solo posa in opera del giunto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto di smontaggio PN 16 DN 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,667 | 30,44 | 81,18 | 22,736 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,667 | 28,33 | 75,56 | 21,162 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 2,667 | 52,71 | 140,58 | 39,372 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,667 | 22,40 | 59,74 | 16,731 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 357,06 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (357.06) euro | | | | 53,56 | | |
| | Sommano euro | | | | 410,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (410.62) euro | | | | 41,06 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 451,68 | | |
| 18.08.066*.003 | Solo posa in opera del giunto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto di smontaggio PN 16 DN 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,200 | 30,44 | 97,41 | 22,737 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 3,200 | 28,33 | 90,66 | 21,161 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 3,200 | 52,71 | 168,67 | 39,370 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 3,200 | 22,40 | 71,68 | 16,731 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 428,42 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 428,42 | | |
| | Sommano euro | | | | 428,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (428.42) euro | | | | 64,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 492,68 | | |
| | Utili Impresa 10% * (492.68) euro | | | | 49,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 541,95 | | |
| 18.08.066*.004 | Solo posa in opera del giunto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto di smontaggio PN 16 DN 600 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 22,737 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,000 | 28,33 | 113,32 | 21,161 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 4,000 | 52,71 | 210,84 | 39,371 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 4,000 | 22,40 | 89,60 | 16,731 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 535,52 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (535.52) euro | | | | 80,33 | | |
| | Sommano euro | | | | 615,85 | | |
| | Utili Impresa 10% * (615.85) euro | | | | 61,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 677,44 | | |
| 18.08.066*.005 | Solo posa in opera del giunto con le caratteristiche indicate nella voce precedente con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto di smontaggio PN 16 DN 800 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,333 | 30,44 | 162,34 | 22,737 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 5,333 | 28,33 | 151,08 | 21,160 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 5,333 | 52,71 | 281,10 | 39,371 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 5,333 | 22,40 | 119,46 | 16,732 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 713,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (713.98) euro | | | | 107,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 821,08 | | |
| | Utili Impresa 10% * (821.08) euro | | | | 82,11 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 903,19 | | |
| 18.08.067* | Esecuzione di un impianto di derivazione d'utenza per acqua (con collegamento), eseguita su tubazione in ghisa, fibrocemento, acciaio, PVC, PEAD, ecc.; dimensionata in funzione delle utenze da servire, salvo diversa indicazione della D.L. Nel prezzo si intende compresa: la fornitura e posa di manicotto filettato fino a 2' a saldare e raccordo filettato per presa in carico con uscita filettata fino a 2' per tubi in acciaio oppure fornitura e posa del collare di presa in carico con uscita filettata fino a 2' per tubi in ghisa, fibrocemento, P.V.C., PEAD in alternativa, dopo l'interruzione del servizio, fornitura e inserimento Te a compressione tipo 'Plasson' o elettrosaldabile, per tubi in PEAD, o di raccordi in ottone filettato a saldare con barra in lega piombo-stagno per tubi in piombo; la esecuzione della presa in carica, la fornitura e la posa del tubo di polietilene nero ad alta densità PN 16 necessario al collegamento con la derivazione già esistente e ritenuta idonea dalla D.L. il collegamento con la stessa, l'installazione della valvola stradale, completa di cappellotto in ottone con quadro di manovra, per asta di manovra a sezione quadra da mm 16, quanto altro necessario per il superamento di ostacoli nel sottosuolo; compresa la fornitura e la posa dei raccordi e dei pezzi speciali necessari, il rivestimento delle parti metalliche con vetroflex bitumato o fascia grassata secondo indicazione della D.L., l'eventuale sigillatura della presa da abbandonare, il trasporto, lo scarico lungo i bordi dello scavo, il collaudo, quanto altro necessario per il superamento di ostacoli nel sottosuolo ed ogni | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | altro onere. Il prezzo è applicabile per impianto di derivazione d'utenza del diametro massimo di 2 pollici e della lunghezza massima di m 5. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 2,660 | 32,15 | 85,52 | 22,222 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,660 | 28,33 | 75,36 | 19,582 | MDO/RU |
| | (E) [Acq345] Tubo PEAD 2" | m | 6,000 | 5,42 | 32,52 | 8,450 | MAT/PR |
| | (E) [Acq346] Collare di presa DN 150*2" | cad | 1,000 | 28,90 | 28,90 | 7,509 | MAT/PR |
| | (E) [Acq347] Raccordo presa in carico | cad | 1,000 | 16,60 | 16,60 | 4,313 | MAT/PR |
| | (E) [Acq348] Raccorderia varia | cad | 1,000 | 25,07 | 25,07 | 6,514 | MAT/PR |
| | (E) [Acq351] Rubinetto a sfera 2" | cad | 1,000 | 23,92 | 23,92 | 6,215 | MAT/PR |
| | (E) [Acq363] Nastro segnaletico | cad | 6,000 | 0,56 | 3,36 | 0,873 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,660 | 12,79 | 34,02 | 8,840 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,660 | 22,40 | 59,58 | 15,481 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 384,85 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (384.85) euro | | | | 57,73 | | |
| | Sommano euro | | | | 442,58 | | |
| | Utili Impresa 10% * (442.58) euro | | | | 44,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 486,84 | | |
| 18.08.068* | Esecuzione di un impianto di derivazione d'utenza per acqua (passaggio presa), eseguita su tubazione in ghisa, fibrocemento, acciaio, PVC o PEAD. Nel prezzo si intende compresa: la fornitura e posa di manicotto filettato fino a 2" a saldare e raccordo filettato per presa in carico con uscita filettata fino a 2" per tubi in acciaio oppure collare di presa in carico con uscita filettata fino a 2" per tubi in ghisa, fibrocemento, P.V.C. e PEAD, in alternativa, dopo l'interruzione del servizio, inserimento Te a compressione tipo "Plasson", per tubi in PEAD, o di raccordi in ottone filettato a saldare con barra in lega piombo-stagno per tubi in piombo; la esecuzione della presa in carica, con tutti gli oneri descritti alla voce precedente, la sola installazione della valvola stradale, compreso la fornitura del materiale e il collegamento con la derivazione esistente. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,600 | 32,15 | 51,44 | 23,604 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,600 | 28,33 | 45,33 | 20,800 | MDO/RU |
| | (E) [Acq346] Collare di presa DN 150*2" | cad | 1,000 | 28,90 | 28,90 | 13,261 | MAT/PR |
| | (E) [Acq347] Raccordo presa in carico | cad | 1,000 | 16,60 | 16,60 | 7,617 | MAT/PR |
| | (E) [Acq349] Raccorderia varia | cad | 1,000 | 18,80 | 18,80 | 8,627 | MAT/PR |
| | (E) [Acq363] Nastro segnaletico | cad | 1,000 | 0,56 | 0,56 | 0,257 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,600 | 12,79 | 20,46 | 9,388 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,600 | 22,40 | 35,84 | 16,446 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 217,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (217.93) euro | | | | 32,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 250,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (250.62) euro | | | | 25,06 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 275,68 | | |
| 18.08.069* | Esecuzione di derivazione utenza acqua diramazione da impianto esistente, con tutti gli oneri descritti alla voce derivazione d'utenza per acqua con collegamento, ma in diramazione da una derivazione di utenza esistente e sino alla distanza di m 5. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 2,030 | 32,15 | 65,26 | 22,425 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,030 | 28,33 | 57,51 | 19,762 | MDO/RU |
| | (E) [Acq345] Tubo PEAD 2" | m | 6,000 | 5,42 | 32,52 | 11,175 | MAT/PR |
| | (E) [Acq350] Raccorderia varia | cad | 1,000 | 37,61 | 37,61 | 12,924 | MAT/PR |
| | (E) [Acq351] Rubinetto a sfera 2" | cad | 1,000 | 23,92 | 23,92 | 8,220 | MAT/PR |
| | (E) [Acq363] Nastro segnaletico | cad | 6,000 | 0,56 | 3,36 | 1,155 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,030 | 12,79 | 25,96 | 8,921 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 246,14 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 246,14 | | |
| | (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,003 | 22,40 | 44,87 | 15,419 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 291,01 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (291.01) euro | | | | 43,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 334,66 | | |
| | Utili Impresa 10% * (334.66) euro | | | | 33,47 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 368,13 | | |
| 18.08.070* | Esecuzione di derivazione d'utenza acqua per diametri superiori a 2" e fino a 5" (completa). Esecuzione di impianto di derivazione d'utenza in acciaio, PVC o PEAD oltre i 2' fino al DN 125, eseguita su tubazione in ghisa, fibrocemento, acciaio, PVC o PEAD. Nel prezzo si intende compresa: la fornitura e posa in opera dei collari in ghisa, in acciaio o in PEAD o del manicotto in acciaio flangiato necessari per l'esecuzione della presa in carico, in alternativa fornitura e posa in opera di 'Te' in ghisa o P.V.C. con giunzione a flangia dopo il taglio del tubo e l'inserimento degli organi per il collegamento con il 'Te', previa interruzione del servizio, la fornitura e posa della saracinesca stradale, la presa in carica, la fornitura e posa della tubazione in acciaio, PVC o PEAD ad alta densità PN 16 fino alla nicchia contatori per una lunghezza di m 5, compresa la fornitura e posa delle curve e quanto altro necessario per il superamento di ostacoli nel sottosuolo; il ripristino del rivestimento esterno della tubazione, il rivestimento delle curve, delle flange e dei bulloni interrati con vetroflex bitumato o fascia grassata o manicotto termorestringente secondo indicazione della D.L.; la fornitura e posa in opera di giunto dielettrico, riduzioni e flange all'interno del vano contatori, la fornitura e posa in opera della saracinesca, la posa dei seguenti materiali la cui fornitura è a carico della Stazione Appaltante: contatore flangiato, valvola di ritegno e filtro dello stesso diametro dell'impianto o inferiore, manicotto a saldare in acciaio DN ½' e relativo rubinetto DN ½' con tappo maschio per presa manometrica ed eventuale manicotto in acciaio a saldare fino al DN 1'½ per allacciamenti di altri contatori (i materiali di cui è prevista la sola posa saranno forniti dalla Stazione appaltante); il prelievo del materiale dai magazzini della Stazione Appaltante il trasporto, lo scarico lungo i bordi dello scavo e l'eventuale ritorno ai magazzini stessi dei materiali inutilizzati, il lavaggio ed il collaudo dell'impianto.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 4,000 | 32,15 | 128,60 | 8,679 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 8,000 | 28,33 | 226,64 | 15,296 | MDO/RU |
| | (E) [Acq352] Tubo PEAD DE 110 | m | 6,000 | 14,51 | 87,06 | 5,876 | MAT/PR |
| | (E) [Acq353] Ti Ghisa 200x100 | cad | 1,000 | 195,87 | 195,87 | 13,219 | MAT/PR |
| | (E) [Acq354] Raccordo universale flangiato DN 200 | cad | 2,000 | 85,10 | 170,20 | 11,487 | MAT/PR |
| | (E) [Acq355] Saracinesca DN 100 | cad | 2,000 | 160,87 | 321,74 | 21,714 | MAT/PR |
| | (E) [Acq356] Cartella completa di flangia DN 100 | cad | 2,000 | 13,10 | 26,20 | 1,768 | MAT/PR |
| | (E) [Acq357] Manicotto elettrosaldabile DN 110 | cad | 2,000 | 22,23 | 44,46 | 3,001 | MAT/PR |
| | (E) [Acq358] Curva elettrosaldabile DE 110 | cad | 1,000 | 68,67 | 68,67 | 4,635 | MAT/PR |
| | (E) [Acq363] Nastro segnaletico | cad | 6,000 | 0,56 | 3,36 | 0,227 | MAT/PR |
| | (E) [Acq359] Raccorderia e materiale vario (fascia grassa bulloni ecc.) | cad | 1,000 | 68,13 | 68,13 | 4,598 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 4,000 | 12,79 | 51,16 | 3,453 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 4,000 | 22,40 | 89,60 | 6,047 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´481,69 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 481.69) euro | | | | 222,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´703,94 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 703.94) euro | | | | 170,39 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´874,33 | | |
| 18.08.071* | Esecuzione di derivazione d'utenza acqua per diametri superiori a 2" e fino a 5" (parte interrata). Esecuzione di impianto di derivazione d'utenza in acciaio oltre i 2" fino al DN 125, eseguita su tubazione in ghisa, fibrocemento, acciaio, PVC o PEAD. Nel prezzo si intende compresa: la fornitura e posa in opera dei collari in ghisa, PEAD o in acciaio o del manicotto in acciaio flangiato necessari per l'esecuzione della presa in carico, in alternativa fornitura e posa in opera di 'Te' in ghisa o P.V.C. con giunzione a flangia dopo il taglio del tubo | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | e l'inserimento degli organi per il collegamento con il 'Te', previa interruzione del servizio, la fornitura e posa della saracinesca stradale, la presa in carica, la fornitura e posa della tubazione in acciaio, PVC o PEAD fino alla nicchia contatori per una lunghezza di m 5, compresa la fornitura e posa delle curve e quanto altro necessario per il superamento di ostacoli nel sottosuolo; il ripristino del rivestimento esterno della tubazione, il rivestimento delle curve, delle flange e dei bulloni interrati con vetroflex bitumato o fascia grassata o manicotto termorestringente secondo indicazione della D.L.; compresa l'eventuale fornitura e posa in opera di fondello bombato, il lavaggio ed il collaudo dell'impianto. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 2,750 | 32,15 | 88,41 | 6,994 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 5,500 | 28,33 | 155,82 | 12,326 | MDO/RU |
| | (E) [Acq352] Tubo PEAD DE 110 | m | 6,000 | 14,51 | 87,06 | 6,887 | MAT/PR |
| | (E) [Acq353] Ti Ghisa 200x100 | cad | 1,000 | 195,87 | 195,87 | 15,495 | MAT/PR |
| | (E) [Acq354] Raccordo universale flangiato DN 200 | cad | 2,000 | 85,10 | 170,20 | 13,464 | MAT/PR |
| | (E) [Acq355] Saracinesca DN 100 | cad | 2,000 | 160,87 | 321,74 | 25,452 | MAT/PR |
| | (E) [Acq356] Cartella completa di flangia DN 100 | cad | 1,000 | 13,10 | 13,10 | 1,036 | MAT/PR |
| | (E) [Acq357] Manicotto elettrosaldabile DN 110 | cad | 1,000 | 22,23 | 22,23 | 1,759 | MAT/PR |
| | (E) [Acq358] Curva elettrosaldabile DE 110 | cad | 1,000 | 68,67 | 68,67 | 5,432 | MAT/PR |
| | (E) [Acq363] Nastro segnaletico | cad | 6,000 | 0,56 | 3,36 | 0,266 | MAT/PR |
| | (E) [Acq361] Raccorderia e materiale vario ( fascia grassa bulloni ecc.) | cad | 1,000 | 40,88 | 40,88 | 3,234 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,750 | 12,79 | 35,17 | 2,782 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,750 | 22,40 | 61,60 | 4,873 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´264,11 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 264.11) euro | | | | 189,62 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´453,73 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 453.73) euro | | | | 145,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´599,10 | | |
| 18.08.072* | Fornitura e posa in opera di tubo acciaio, PVC o PEAD per derivazioni d'utenza acqua oltre 5 metri (parte interrata), per diametri superiori a 2" e fino a 5", compresi tutti gli oneri previsti delle derivazioni d'utenza acqua; per tratti superiori a 5 metri. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,096 | 32,15 | 3,09 | 9,424 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,192 | 28,33 | 5,44 | 16,590 | MDO/RU |
| | (E) [Acq362] Tubo in PEAD De 125 | m | 1,000 | 19,45 | 19,45 | 59,317 | MAT/PR |
| | (E) [Acq306] Raccordo elettrosaldabile | cad | 0,083 | 10,50 | 0,87 | 2,653 | MAT/PR |
| | (E) [Acq363] Nastro segnaletico | cad | 1,000 | 0,56 | 0,56 | 1,708 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,096 | 12,79 | 1,23 | 3,751 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,096 | 22,40 | 2,15 | 6,557 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 32,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (32.79) euro | | | | 4,92 | | |
| | Sommano euro | | | | 37,71 | | |
| | Utili Impresa 10% * (37.71) euro | | | | 3,77 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 41,48 | | |
| 18.08.073* | Completamento di impianto di derivazione d'utenza acqua in acciaio, PVC o PEAD (parte aerea) per diametri superiori a 2" e fino a 5". Completamento di impianto di derivazione d'utenza acqua in acciaio, PVC o PEAD (parte aerea) per diametri superiori a 2" e fino a 5", mediante esecuzione della parte fuori terra e secondo le indicazioni impartite dalla D.L., a completamento delle opere di derivazione d'utenza acqua per diametri superiori a 2" e fino a 5" (parte interrata); compresa la fornitura e posa in opera di riduzioni e flange all'interno del vano contatori, la fornitura e posa in opera della saracinesca, la posa dei seguenti materiali la cui fornitura è a carico della Stazione appaltante: contatore flangiato, valvola di ritegno e filtro dello stesso diametro dell'impianto o inferiore, manicotto a saldare in acciaio DN ½' e relativo | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | rubinetto DN ½' con tappo maschio per presa manometrica ed eventuale manicotto in acciaio a saldare fino al DN 1''½ per allacciamenti di altri contatori (i materiali di cui è prevista la sola posa saranno forniti dalla stazione appaltante); il prelievo del materiale dai magazzini della Stazione appaltante, il trasporto, lo scarico lungo i bordi dello scavo e l'eventuale ritorno ai magazzini stessi dei materiali inutilizzati, il lavaggio ed il collaudo dell'impianto. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 2,000 | 32,15 | 64,30 | 11,501 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,000 | 28,33 | 113,32 | 20,269 | MDO/RU |
| | (E) [Acq355] Saracinesca DN 100 | cad | 1,000 | 160,87 | 160,87 | 28,774 | MAT/PR |
| | (E) [Acq356] Cartella completa di flangia DN 100 | cad | 1,000 | 13,10 | 13,10 | 2,343 | MAT/PR |
| | (E) [Acq357] Manicotto elettrosaldabile DN 110 | cad | 1,000 | 22,23 | 22,23 | 3,976 | MAT/PR |
| | (E) [Acq364] Curva elettrosaldabile DE 110 | cad | 1,000 | 74,00 | 74,00 | 13,236 | MAT/PR |
| | (E) [Acq361] Raccorderia e materiale vario ( fascia grassa bulloni ecc.) | cad | 1,000 | 40,88 | 40,88 | 7,312 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 4,575 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,000 | 22,40 | 44,80 | 8,013 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 559,08 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (559.08) euro | | | | 83,86 | | |
| | Sommano euro | | | | 642,94 | | |
| | Utili Impresa 10% * (642.94) euro | | | | 64,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 707,23 | | |
| 18.08.074* | Fornitura e posa in opera di tubo di polietilene nero ad alta densità PE 100 PN 16 per acqua potabile nei tratti superiori a 5 metri o per impianti di derivazione d'utenza in diramazione dalla principale (intendendosi come principale quella avente lunghezza maggiore); s'intende che i primi 5 metri di derivazione verranno compensati con il prezzo della voce dell'allaccio, compresa la fornitura della raccorderia necessaria; fino al diametro massimo De 63. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 0,027 | 32,15 | 0,87 | 10,382 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,027 | 28,33 | 0,76 | 9,069 | MDO/RU |
| | (E) [Acq090] Tubo in polietilene diametro nominale De 50 | m | 1,000 | 3,51 | 3,51 | 41,885 | MAT/PR |
| | (E) [Acq314] Elettrodi 3,25 mm | cad | 2,000 | 0,44 | 0,88 | 10,501 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,067 | 22,40 | 1,50 | 17,900 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,067 | 12,79 | 0,86 | 10,263 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 8,38 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (8.38) euro | | | | 1,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 9,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (9.64) euro | | | | 0,96 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 10,60 | | |
| 18.08.075*.001 | Solo posa in opera di gruppo di riduzione d'utenza gas metano in linea con l'impianto di derivazione di utenza sia all'interno che all'esterno di cassetta o nicchia per contatore/i già predisposti; compresa la posa della raccorderia necessaria. Gruppo di riduzione gas fino 50 Stm³/h | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 49,649 | MDO/RU |
| | (E) [Acq319] Raccorderia zincata e bordata | cad | 1,000 | 6,33 | 6,33 | 11,094 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,000 | 22,40 | 22,40 | 39,257 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 57,06 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (57.06) euro | | | | 8,56 | | |
| | Sommano euro | | | | 65,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (65.62) euro | | | | 6,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 72,18 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.075*.002 | Solo posa in opera di gruppo di riduzione d'utenza gas metano in linea con l'impianto di derivazione di utenza sia all'interno che all'esterno di cassetta o nicchia per contatore/i già predisposti; compresa la posa della raccorderia necessaria. Gruppo di riduzione gas fino 100 Stm³/h | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,333 | 28,33 | 37,76 | 47,035 | MDO/RU |
| | (E) [Acq319] Raccorderia zincata e bordata | cad | 2,000 | 6,33 | 12,66 | 15,770 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,333 | 22,40 | 29,86 | 37,195 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 80,28 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (80.28) euro | | | | 12,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 92,32 | | |
| | Utili Impresa 10% * (92.32) euro | | | | 9,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 101,55 | | |
| 18.08.076*.001 | Collegamento sotto carico (con la rete in esercizio) di condotte sia acqua che gas di M.P. e B.P. in acciaio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'uso di apposita macchina foratubo, macchine intercettazione e di by pass, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari a dare il lavoro perfettamente compiuto, la fornitura di manicotti, raccordi sagomati per l'installazione delle macchine ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari e quanto altro per dare l'opera eseguita a regola d'arte; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino a 2" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,667 | 30,44 | 81,18 | 22,314 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,333 | 28,33 | 37,76 | 10,379 | MDO/RU |
| | (E) [Acq260] Raccordo sagomato a T M.P. Dn 2" | cad | 1,000 | 89,82 | 89,82 | 24,689 | MAT/PR |
| | (E) [Acq368] Tubo acciaio 2" | m | 1,000 | 14,16 | 14,16 | 3,892 | MAT/PR |
| | (E) [Acq369] Fascia anticorrosiva termorestringente in rotolo | cad | 0,500 | 30,50 | 15,25 | 4,192 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,333 | 12,79 | 17,05 | 4,687 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,333 | 22,40 | 29,86 | 8,208 | NL/AT |
| | (E) [Acq377] Macchina foratubi e tamponatrice. Nolo a caldo | h | 1,333 | 59,06 | 78,73 | 21,640 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 363,81 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (363.81) euro | | | | 54,57 | | |
| | Sommano euro | | | | 418,38 | | |
| | Utili Impresa 10% * (418.38) euro | | | | 41,84 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 460,22 | | |
| 18.08.076*.002 | Collegamento sotto carico (con la rete in esercizio) di condotte sia acqua che gas di M.P. e B.P. in acciaio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'uso di apposita macchina foratubo, macchine intercettazione e di by pass, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari a dare il lavoro perfettamente compiuto, la fornitura di manicotti, raccordi sagomati per l'installazione delle macchine ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari e quanto altro per dare l'opera eseguita a regola d'arte; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino a 2" 1/2 -3” | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,200 | 30,44 | 97,41 | 18,291 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,600 | 28,33 | 45,33 | 8,512 | MDO/RU |
| | (E) [Acq261] Raccordo sagomato a T M.P. Dn 2"1/2-3" | cad | 1,000 | 191,50 | 191,50 | 35,958 | MAT/PR |
| | (E) [Acq368a] Tubo acciaio 2"1/2-3" | m | 1,000 | 17,02 | 17,02 | 3,196 | MAT/PR |
| | (E) [Acq369] Fascia anticorrosiva termorestringente in rotolo | cad | 1,000 | 30,50 | 30,50 | 5,727 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,600 | 12,79 | 20,46 | 3,842 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 402,22 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 402,22 | | |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,600 | 22,40 | 35,84 | 6,730 | NL/AT |
| | (E) [Acq377] Macchina foratubi e tamponatrice. Nolo a caldo | h | 1,600 | 59,06 | 94,50 | 17,744 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 532,56 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (532.56) euro | | | | 79,88 | | |
| | Sommano euro | | | | 612,44 | | |
| | Utili Impresa 10% * (612.44) euro | | | | 61,24 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 673,68 | | |
| 18.08.076*.003 | Collegamento sotto carico (con la rete in esercizio) di condotte sia acqua che gas di M.P. e B.P. in acciaio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'uso di apposita macchina foratubo, macchine intercettazione e di by pass, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari a dare il lavoro perfettamente compiuto, la fornitura di manicotti, raccordi sagomati per l'installazione delle macchine ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari e quanto altro per dare l'opera eseguita a regola d'arte; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino a 4" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,200 | 30,44 | 97,41 | 16,537 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,600 | 28,33 | 45,33 | 7,696 | MDO/RU |
| | (E) [Acq262] Raccordo sagomato a T M.P. Dn 4" | cad | 1,000 | 243,00 | 243,00 | 41,254 | MAT/PR |
| | (E) [Acq368b] Tubo acciaio 4" | m | 1,000 | 22,00 | 22,00 | 3,735 | MAT/PR |
| | (E) [Acq369] Fascia anticorrosiva termorestringente in rotolo | cad | 1,000 | 30,50 | 30,50 | 5,178 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,600 | 12,79 | 20,46 | 3,473 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,600 | 22,40 | 35,84 | 6,084 | NL/AT |
| | (E) [Acq377] Macchina foratubi e tamponatrice. Nolo a caldo | h | 1,600 | 59,06 | 94,50 | 16,043 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 589,04 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (589.04) euro | | | | 88,36 | | |
| | Sommano euro | | | | 677,40 | | |
| | Utili Impresa 10% * (677.40) euro | | | | 67,74 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 745,14 | | |
| 18.08.076*.004 | Collegamento sotto carico (con la rete in esercizio) di condotte sia acqua che gas di M.P. e B.P. in acciaio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'uso di apposita macchina foratubo, macchine intercettazione e di by pass, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari a dare il lavoro perfettamente compiuto, la fornitura di manicotti, raccordi sagomati per l'installazione delle macchine ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari e quanto altro per dare l'opera eseguita a regola d'arte; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino a 5" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 14,977 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 6,969 | MDO/RU |
| | (E) [Acq263] Raccordo sagomato a T M.P. Dn 5" | cad | 1,000 | 370,50 | 370,50 | 45,573 | MAT/PR |
| | (E) [Acq368c] Tubo acciaio 5" | m | 1,000 | 29,82 | 29,82 | 3,668 | MAT/PR |
| | (E) [Acq369] Fascia anticorrosiva termorestringente in rotolo | cad | 1,500 | 30,50 | 45,75 | 5,627 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 3,146 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,000 | 22,40 | 44,80 | 5,511 | NL/AT |
| | (E) [Acq377] Macchina foratubi e tamponatrice. Nolo a caldo | h | 2,000 | 59,06 | 118,12 | 14,529 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 812,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (812.99) euro | | | | 121,95 | | |
| | Sommano euro | | | | 934,94 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 934,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 934,94 | | |
| | Utili Impresa 10% * (934.94) euro | | | | 93,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´028,43 | | |
| 18.08.076*.005 | Collegamento sotto carico (con la rete in esercizio) di condotte sia acqua che gas di M.P. e B.P. in acciaio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'uso di apposita macchina foratubo, macchine intercettazione e di by pass, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari a dare il lavoro perfettamente compiuto, la fornitura di manicotti, raccordi sagomati per l'installazione delle macchine ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari e quanto altro per dare l'opera eseguita a regola d'arte; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino a 6" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 13,320 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 6,198 | MDO/RU |
| | (E) [Acq264] Raccordo sagomato a T M.P. Dn 6" | cad | 1,000 | 448,57 | 448,57 | 49,071 | MAT/PR |
| | (E) [Acq368d] Tubo acciaio 6" | m | 1,000 | 37,64 | 37,64 | 4,118 | MAT/PR |
| | (E) [Acq369] Fascia anticorrosiva termorestringente in rotolo | cad | 2,000 | 30,50 | 61,00 | 6,673 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 2,798 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,000 | 22,40 | 44,80 | 4,901 | NL/AT |
| | (E) [Acq377] Macchina foratubi e tamponatrice. Nolo a caldo | h | 2,000 | 59,06 | 118,12 | 12,922 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 914,13 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (914.13) euro | | | | 137,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´051,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 051.25) euro | | | | 105,13 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´156,38 | | |
| 18.08.076*.006 | Collegamento sotto carico (con la rete in esercizio) di condotte sia acqua che gas di M.P. e B.P. in acciaio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'uso di apposita macchina foratubo, macchine intercettazione e di by pass, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari a dare il lavoro perfettamente compiuto, la fornitura di manicotti, raccordi sagomati per l'installazione delle macchine ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari e quanto altro per dare l'opera eseguita a regola d'arte; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino a 8" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,333 | 30,44 | 162,34 | 12,370 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,667 | 28,33 | 75,56 | 5,758 | MDO/RU |
| | (E) [Acq265] Raccordo sagomato a T M.P. Dn 8" | cad | 1,000 | 673,11 | 673,11 | 51,290 | MAT/PR |
| | (E) [Acq368e] Tubo acciaio 8" | m | 1,000 | 58,50 | 58,50 | 4,458 | MAT/PR |
| | (E) [Acq369] Fascia anticorrosiva termorestringente in rotolo | cad | 3,000 | 30,50 | 91,50 | 6,972 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,667 | 12,79 | 34,11 | 2,599 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,667 | 22,40 | 59,74 | 4,552 | NL/AT |
| | (E) [Acq377] Macchina foratubi e tamponatrice. Nolo a caldo | h | 2,667 | 59,06 | 157,51 | 12,002 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´312,37 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 312.37) euro | | | | 196,86 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´509,23 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 509.23) euro | | | | 150,92 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´660,15 | | |
| 18.08.076*.007 | Collegamento sotto carico (con la rete in esercizio) di condotte sia acqua che gas di M.P. e B.P. in acciaio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'uso di apposita macchina foratubo, macchine intercettazione e di by pass, i tagli, le saldature occorrenti, le | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari a dare il lavoro perfettamente compiuto, la fornitura di manicotti, raccordi sagomati per l'installazione delle macchine ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari e quanto altro per dare l'opera eseguita a regola d'arte; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino a 10" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,333 | 30,44 | 162,34 | 9,830 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,667 | 28,33 | 75,56 | 4,575 | MDO/RU |
| | (E) [Acq266] Raccordo sagomato a T M.P. Dn 10" | cad | 1,000 | 989,96 | 989,96 | 59,942 | MAT/PR |
| | (E) [Acq368f] Tubo acciaio 10" | m | 1,000 | 80,80 | 80,80 | 4,892 | MAT/PR |
| | (E) [Acq369] Fascia anticorrosiva termorestringente in rotolo | cad | 3,000 | 30,50 | 91,50 | 5,540 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,667 | 12,79 | 34,11 | 2,065 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,667 | 22,40 | 59,74 | 3,617 | NL/AT |
| | (E) [Acq377] Macchina foratubi e tamponatrice. Nolo a caldo | h | 2,667 | 59,06 | 157,51 | 9,537 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´651,52 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 651.52) euro | | | | 247,73 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´899,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 899.25) euro | | | | 189,93 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´089,18 | | |
| 18.08.076*.008 | Collegamento sotto carico (con la rete in esercizio) di condotte sia acqua che gas di M.P. e B.P. in acciaio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'uso di apposita macchina foratubo, macchine intercettazione e di by pass, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari a dare il lavoro perfettamente compiuto, la fornitura di manicotti, raccordi sagomati per l'installazione delle macchine ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari e quanto altro per dare l'opera eseguita a regola d'arte; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino a 12" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 8,000 | 30,44 | 243,52 | 9,039 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,000 | 28,33 | 113,32 | 4,206 | MDO/RU |
| | (E) [Acq267] Raccordo sagomato a T M.P. Dn 12" | cad | 1,000 | 1´713,13 | 1´713,13 | 63,591 | MAT/PR |
| | (E) [Acq368g] Tubo acciaio 12" | m | 1,000 | 125,00 | 125,00 | 4,640 | MAT/PR |
| | (E) [Acq369] Fascia anticorrosiva termorestringente in rotolo | cad | 4,000 | 30,50 | 122,00 | 4,529 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 4,000 | 12,79 | 51,16 | 1,899 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 4,000 | 22,40 | 89,60 | 3,326 | NL/AT |
| | (E) [Acq377] Macchina foratubi e tamponatrice. Nolo a caldo | h | 4,000 | 59,06 | 236,24 | 8,769 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 2´693,97 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2 693.97) euro | | | | 404,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 3´098,07 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3 098.07) euro | | | | 309,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 3´407,88 | | |
| 18.08.077*.001 | Collegamento sotto carico (con la rete in esercizio) di condotte sia acqua che gas di M.P. e B.P. in PEAD, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'uso di apposita macchina foratubo, macchine intercettazione e di by pass, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari a dare il lavoro perfettamente compiuto, la fornitura di manicotti, raccordi sagomati per l'installazione delle macchine e quanto altro per dare l'opera eseguita a regola d'arte; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino De 63 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,667 | 30,44 | 81,18 | 21,993 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,333 | 28,33 | 37,76 | 10,230 | MDO/RU |
| | (E) [Acq268] Collare per palone otturatore per collegamento o sezionamenti di condotte fino De 63 | cad | 1,000 | 92,73 | 92,73 | 25,122 | MAT/PR |
| | (E) [Acq366] Tubo in PEAD PN 25 De 63 | m | 1,000 | 7,55 | 7,55 | 2,045 | MAT/PR |
| | (E) [Acq367] Manicotto elettrosaldato de 63 | cad | 2,000 | 12,13 | 24,26 | 6,572 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,333 | 12,79 | 17,05 | 4,619 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,333 | 22,40 | 29,86 | 8,090 | NL/AT |
| | (E) [Acq377] Macchina foratubi e tamponatrice. Nolo a caldo | h | 1,333 | 59,06 | 78,73 | 21,329 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 369,12 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (369.12) euro | | | | 55,37 | | |
| | Sommano euro | | | | 424,49 | | |
| | Utili Impresa 10% * (424.49) euro | | | | 42,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 466,94 | | |
| 18.08.077*.002 | Collegamento sotto carico (con la rete in esercizio) di condotte sia acqua che gas di M.P. e B.P. in PEAD, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'uso di apposita macchina foratubo, macchine intercettazione e di by pass, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari a dare il lavoro perfettamente compiuto, la fornitura di manicotti, raccordi sagomati per l'installazione delle macchine e quanto altro per dare l'opera eseguita a regola d'arte; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino De 75-90 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,200 | 30,44 | 97,41 | 20,588 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,600 | 28,33 | 45,33 | 9,581 | MDO/RU |
| | (E) [Acq269] Collare per palone otturatore per collegamento o sezionamenti di condotte fino De 75-90 | cad | 1,000 | 121,53 | 121,53 | 25,686 | MAT/PR |
| | (E) [Acq366a] Tubo in PEAD PN 25 De 75-90 | m | 1,000 | 13,88 | 13,88 | 2,934 | MAT/PR |
| | (E) [Acq367a] Manicotto elettrosaldato de 75-90 | cad | 2,000 | 22,09 | 44,18 | 9,338 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,600 | 12,79 | 20,46 | 4,324 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,600 | 22,40 | 35,84 | 7,575 | NL/AT |
| | (E) [Acq377] Macchina foratubi e tamponatrice. Nolo a caldo | h | 1,600 | 59,06 | 94,50 | 19,973 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 473,13 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (473.13) euro | | | | 70,97 | | |
| | Sommano euro | | | | 544,10 | | |
| | Utili Impresa 10% * (544.10) euro | | | | 54,41 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 598,51 | | |
| 18.08.077*.003 | Collegamento sotto carico (con la rete in esercizio) di condotte sia acqua che gas di M.P. e B.P. in PEAD, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'uso di apposita macchina foratubo, macchine intercettazione e di by pass, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari a dare il lavoro perfettamente compiuto, la fornitura di manicotti, raccordi sagomati per l'installazione delle macchine e quanto altro per dare l'opera eseguita a regola d'arte; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino De 110 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,200 | 30,44 | 97,41 | 19,610 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,600 | 28,33 | 45,33 | 9,125 | MDO/RU |
| | (E) [Acq270] Collare per palone otturatore per collegamento o sezionamenti di condotte De 110 | cad | 1,000 | 127,46 | 127,46 | 25,659 | MAT/PR |
| | (E) [Acq366b] Tubo in PEAD PN 25 De 110 | m | 1,000 | 20,74 | 20,74 | 4,175 | MAT/PR |
| | (E) [Acq367b] Manicotto elettrosaldato de 110 | cad | 2,000 | 27,50 | 55,00 | 11,072 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 345,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 345,94 | | |
| | supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,600 | 12,79 | 20,46 | 4,119 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,600 | 22,40 | 35,84 | 7,215 | NL/AT |
| | (E) [Acq377] Macchina foratubi e tamponatrice. Nolo a caldo | h | 1,600 | 59,06 | 94,50 | 19,024 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 496,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (496.74) euro | | | | 74,51 | | |
| | Sommano euro | | | | 571,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (571.25) euro | | | | 57,13 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 628,38 | | |
| 18.08.077*.004 | Collegamento sotto carico (con la rete in esercizio) di condotte sia acqua che gas di M.P. e B.P. in PEAD, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'uso di apposita macchina foratubo, macchine intercettazione e di by pass, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari a dare il lavoro perfettamente compiuto, la fornitura di manicotti, raccordi sagomati per l'installazione delle macchine e quanto altro per dare l'opera eseguita a regola d'arte; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino De 125-140 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 15,969 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 7,431 | MDO/RU |
| | (E) [Acq271] Collare per palone otturatore per collegamento o sezionamenti di condotte De 125/140 | cad | 2,000 | 146,63 | 293,26 | 38,460 | MAT/PR |
| | (E) [Acq366c] Tubo in PEAD PN 25 De 125-140 | m | 1,000 | 24,92 | 24,92 | 3,268 | MAT/PR |
| | (E) [Acq367c] Manicotto elettrosaldato de 125-140 | cad | 2,000 | 38,70 | 77,40 | 10,151 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 3,355 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,000 | 22,40 | 44,80 | 5,875 | NL/AT |
| | (E) [Acq377] Macchina foratubi e tamponatrice. Nolo a caldo | h | 2,000 | 59,06 | 118,12 | 15,491 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 762,50 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (762.50) euro | | | | 114,38 | | |
| | Sommano euro | | | | 876,88 | | |
| | Utili Impresa 10% * (876.88) euro | | | | 87,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 964,57 | | |
| 18.08.077*.005 | Collegamento sotto carico (con la rete in esercizio) di condotte sia acqua che gas di M.P. e B.P. in PEAD, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'uso di apposita macchina foratubo, macchine intercettazione e di by pass, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari a dare il lavoro perfettamente compiuto, la fornitura di manicotti, raccordi sagomati per l'installazione delle macchine e quanto altro per dare l'opera eseguita a regola d'arte; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino De 160-180 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 14,181 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 6,599 | MDO/RU |
| | (E) [Acq272] Collare per palone otturatore per collegamento o sezionamenti di condotte De 160/180 | cad | 2,000 | 163,44 | 326,88 | 38,070 | MAT/PR |
| | (E) [Acq366d] Tubo in PEAD PN 25 De 160-180 | m | 1,000 | 49,60 | 49,60 | 5,777 | MAT/PR |
| | (E) [Acq367d] Manicotto elettrosaldato de 160-180 | cad | 2,000 | 57,62 | 115,24 | 13,421 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 2,979 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,000 | 22,40 | 44,80 | 5,218 | NL/AT |
| | (E) [Acq377] Macchina foratubi e tamponatrice. Nolo a caldo | h | 2,000 | 59,06 | 118,12 | 13,757 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 858,64 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 858,64 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 858,64 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (858.64) euro | | | | 128,80 | | |
| | Sommano euro | | | | 987,44 | | |
| | Utili Impresa 10% * (987.44) euro | | | | 98,74 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´086,18 | | |
| 18.08.077*.006 | Collegamento sotto carico (con la rete in esercizio) di condotte sia acqua che gas di M.P. e B.P. in PEAD, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'uso di apposita macchina foratubo, macchine intercettazione e di by pass, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari a dare il lavoro perfettamente compiuto, la fornitura di manicotti, raccordi sagomati per l'installazione delle macchine e quanto altro per dare l'opera eseguita a regola d'arte; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino De 200-225 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,333 | 30,44 | 162,34 | 14,569 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,667 | 28,33 | 75,56 | 6,781 | MDO/RU |
| | (E) [Acq273] Collare per palone otturatore per collegamento o sezionamenti di condotte De 200/225 | cad | 2,000 | 186,91 | 373,82 | 33,547 | MAT/PR |
| | (E) [Acq366e] Tubo in PEAD PN 25 De 200-225 | m | 1,000 | 56,81 | 56,81 | 5,098 | MAT/PR |
| | (E) [Acq367e] Manicotto elettrosaldato de 200-225 | cad | 2,000 | 97,21 | 194,42 | 17,448 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,667 | 12,79 | 34,11 | 3,061 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,667 | 22,40 | 59,74 | 5,361 | NL/AT |
| | (E) [Acq377] Macchina foratubi e tamponatrice. Nolo a caldo | h | 2,667 | 59,06 | 157,51 | 14,135 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´114,31 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 114.31) euro | | | | 167,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´281,46 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 281.46) euro | | | | 128,15 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´409,61 | | |
| 18.08.077*.007 | Collegamento sotto carico (con la rete in esercizio) di condotte sia acqua che gas di M.P. e B.P. in PEAD, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'uso di apposita macchina foratubo, macchine intercettazione e di by pass, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari a dare il lavoro perfettamente compiuto, la fornitura di manicotti, raccordi sagomati per l'installazione delle macchine e quanto altro per dare l'opera eseguita a regola d'arte; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino De 250-280 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,333 | 30,44 | 162,34 | 11,106 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,667 | 28,33 | 75,56 | 5,169 | MDO/RU |
| | (E) [Acq274] Collare per palone otturatore per collegamento o sezionamenti di condotte De 250/280 | cad | 2,000 | 224,18 | 448,36 | 30,675 | MAT/PR |
| | (E) [Acq366f] Tubo in PEAD PN 25 De 250-280 | m | 1,000 | 105,95 | 105,95 | 7,249 | MAT/PR |
| | (E) [Acq367f] Manicotto elettrosaldato de 250-280 | cad | 2,000 | 209,05 | 418,10 | 28,604 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,667 | 12,79 | 34,11 | 2,334 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,667 | 22,40 | 59,74 | 4,087 | NL/AT |
| | (E) [Acq377] Macchina foratubi e tamponatrice. Nolo a caldo | h | 2,667 | 59,06 | 157,51 | 10,776 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´461,67 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 461.67) euro | | | | 219,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´680,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 680.92) euro | | | | 168,09 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´849,01 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.077*.008 | Collegamento sotto carico (con la rete in esercizio) di condotte sia acqua che gas di M.P. e B.P. in PEAD, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'uso di apposita macchina foratubo, macchine intercettazione e di by pass, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari a dare il lavoro perfettamente compiuto, la fornitura di manicotti, raccordi sagomati per l'installazione delle macchine e quanto altro per dare l'opera eseguita a regola d'arte; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino De 315-355 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 8,000 | 30,44 | 243,52 | 10,655 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,000 | 28,33 | 113,32 | 4,958 | MDO/RU |
| | (E) [Acq275] Collare per palone otturatore per collegamento o sezionamenti di condotte De 315/355 | cad | 2,000 | 261,00 | 522,00 | 22,839 | MAT/PR |
| | (E) [Acq366g] Tubo in PEAD PN 25 De 315-355 | m | 1,000 | 221,55 | 221,55 | 9,693 | MAT/PR |
| | (E) [Acq367g] Manicotto elettrosaldato de 315-355 | cad | 2,000 | 404,10 | 808,20 | 35,361 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 4,000 | 12,79 | 51,16 | 2,238 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 4,000 | 22,40 | 89,60 | 3,920 | NL/AT |
| | (E) [Acq377] Macchina foratubi e tamponatrice. Nolo a caldo | h | 4,000 | 59,06 | 236,24 | 10,336 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 2´285,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2 285.59) euro | | | | 342,84 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´628,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 628.43) euro | | | | 262,84 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´891,27 | | |
| 18.08.078*.001 | Collegamento di condotte sia acqua che gas, in acciaio, fuori esercizio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'eventuale uso di apposita macchina foratubo, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari, la fornitura dei manicotti, pezzi speciali, tronconi di tubazione, per dare il lavoro perfettamente compiuto ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino a 2" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 34,583 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 16,093 | MDO/RU |
| | (E) [Acq370] Curve in acciaio Dn 2" | cad | 2,000 | 5,00 | 10,00 | 5,681 | MAT/PR |
| | (E) [Acq276] Fascia anticorrosiva termorestringente in rotolo fino a 2" | cad | 1,000 | 27,48 | 27,48 | 15,610 | MAT/PR |
| | (E) [Acq368] Tubo acciaio 2" | m | 1,000 | 14,16 | 14,16 | 8,044 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,000 | 12,79 | 12,79 | 7,265 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,000 | 22,40 | 22,40 | 12,724 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 176,04 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (176.04) euro | | | | 26,41 | | |
| | Sommano euro | | | | 202,45 | | |
| | Utili Impresa 10% * (202.45) euro | | | | 20,25 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 222,70 | | |
| 18.08.078*.002 | Collegamento di condotte sia acqua che gas, in acciaio, fuori esercizio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'eventuale uso di apposita macchina foratubo, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari, la fornitura dei manicotti, pezzi speciali, tronconi di tubazione, per dare il lavoro perfettamente compiuto ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino a 2"1/2-3” | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,286 | 30,44 | 69,59 | 31,278 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,143 | 28,33 | 32,38 | 14,553 | MDO/RU |
| | (E) [Acq370a] Curve in acciaio Dn 2"1/2-3" | cad | 2,000 | 11,03 | 22,06 | 9,915 | MAT/PR |
| | (E) [Acq276] Fascia anticorrosiva termorestringente in rotolo fino a 2" | cad | 1,500 | 27,48 | 41,22 | 18,527 | MAT/PR |
| | (E) [Acq368a] Tubo acciaio 2"1/2-3" | m | 1,000 | 17,02 | 17,02 | 7,650 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,143 | 12,79 | 14,62 | 6,571 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,143 | 22,40 | 25,60 | 11,506 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 222,49 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (222.49) euro | | | | 33,37 | | |
| | Sommano euro | | | | 255,86 | | |
| | Utili Impresa 10% * (255.86) euro | | | | 25,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 281,45 | | |
| 18.08.078*.003 | Collegamento di condotte sia acqua che gas, in acciaio, fuori esercizio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'eventuale uso di apposita macchina foratubo, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari, la fornitura dei manicotti, pezzi speciali, tronconi di tubazione, per dare il lavoro perfettamente compiuto ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino a 4" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,667 | 30,44 | 81,18 | 28,652 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,333 | 28,33 | 37,76 | 13,327 | MDO/RU |
| | (E) [Acq370b] Curve in acciaio Dn 4" | cad | 2,000 | 20,26 | 40,52 | 14,301 | MAT/PR |
| | (E) [Acq276] Fascia anticorrosiva termorestringente in rotolo fino a 2" | cad | 2,000 | 27,48 | 54,96 | 19,398 | MAT/PR |
| | (E) [Acq368b] Tubo acciaio 4" | m | 1,000 | 22,00 | 22,00 | 7,765 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,333 | 12,79 | 17,05 | 6,018 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,333 | 22,40 | 29,86 | 10,539 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 283,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (283.33) euro | | | | 42,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 325,83 | | |
| | Utili Impresa 10% * (325.83) euro | | | | 32,58 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 358,41 | | |
| 18.08.078*.004 | Collegamento di condotte sia acqua che gas, in acciaio, fuori esercizio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'eventuale uso di apposita macchina foratubo, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari, la fornitura dei manicotti, pezzi speciali, tronconi di tubazione, per dare il lavoro perfettamente compiuto ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino a 5" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,200 | 30,44 | 97,41 | 26,632 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,600 | 28,33 | 45,33 | 12,393 | MDO/RU |
| | (E) [Acq370c] Curve in acciaio Dn 5" | cad | 2,000 | 34,10 | 68,20 | 18,646 | MAT/PR |
| | (E) [Acq276] Fascia anticorrosiva termorestringente in rotolo fino a 2" | cad | 2,500 | 27,48 | 68,70 | 18,783 | MAT/PR |
| | (E) [Acq368c] Tubo acciaio 5" | m | 1,000 | 29,82 | 29,82 | 8,153 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,600 | 12,79 | 20,46 | 5,594 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,600 | 22,40 | 35,84 | 9,799 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 365,76 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 365,76 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 365,76 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (365.76) euro | | | | 54,86 | | |
| | Sommano euro | | | | 420,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (420.62) euro | | | | 42,06 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 462,68 | | |
| 18.08.078*.005 | Collegamento di condotte sia acqua che gas, in acciaio, fuori esercizio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'eventuale uso di apposita macchina foratubo, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari, la fornitura dei manicotti, pezzi speciali, tronconi di tubazione, per dare il lavoro perfettamente compiuto ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino a 6" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 25,824 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 12,017 | MDO/RU |
| | (E) [Acq370d] Curve in acciaio Dn 6" | cad | 2,000 | 51,31 | 102,62 | 21,765 | MAT/PR |
| | (E) [Acq276] Fascia anticorrosiva termorestringente in rotolo fino a 2" | cad | 3,000 | 27,48 | 82,44 | 17,485 | MAT/PR |
| | (E) [Acq368d] Tubo acciaio 6" | m | 1,000 | 37,64 | 37,64 | 7,983 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 5,425 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,000 | 22,40 | 44,80 | 9,502 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 471,50 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (471.50) euro | | | | 70,73 | | |
| | Sommano euro | | | | 542,23 | | |
| | Utili Impresa 10% * (542.23) euro | | | | 54,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 596,45 | | |
| 18.08.078*.006 | Collegamento di condotte sia acqua che gas, in acciaio, fuori esercizio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'eventuale uso di apposita macchina foratubo, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari, la fornitura dei manicotti, pezzi speciali, tronconi di tubazione, per dare il lavoro perfettamente compiuto ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino a 8" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,333 | 30,44 | 162,34 | 20,815 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,667 | 28,33 | 75,56 | 9,688 | MDO/RU |
| | (E) [Acq370e] Curve in acciaio Dn 8" | cad | 2,000 | 139,88 | 279,76 | 35,870 | MAT/PR |
| | (E) [Acq276] Fascia anticorrosiva termorestringente in rotolo fino a 2" | cad | 4,000 | 27,48 | 109,92 | 14,094 | MAT/PR |
| | (E) [Acq368e] Tubo acciaio 8" | m | 1,000 | 58,50 | 58,50 | 7,501 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,667 | 12,79 | 34,11 | 4,373 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,667 | 22,40 | 59,74 | 7,660 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 779,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (779.93) euro | | | | 116,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 896,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (896.92) euro | | | | 89,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 986,61 | | |
| 18.08.078*.007 | Collegamento di condotte sia acqua che gas, in acciaio, fuori esercizio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'eventuale uso di apposita macchina foratubo, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari, la fornitura dei manicotti, pezzi speciali, tronconi di tubazione, per dare il lavoro | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | perfettamente compiuto ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino a 10" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,333 | 30,44 | 162,34 | 15,381 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,667 | 28,33 | 75,56 | 7,159 | MDO/RU |
| | (E) [Acq370f] Curve in acciaio Dn 10" | cad | 2,000 | 239,00 | 478,00 | 45,290 | MAT/PR |
| | (E) [Acq276] Fascia anticorrosiva termorestringente in rotolo fino a 2" | cad | 6,000 | 27,48 | 164,88 | 15,622 | MAT/PR |
| | (E) [Acq368f] Tubo acciaio 10" | m | 1,000 | 80,80 | 80,80 | 7,656 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,667 | 12,79 | 34,11 | 3,232 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,667 | 22,40 | 59,74 | 5,660 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´055,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 055.43) euro | | | | 158,31 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´213,74 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 213.74) euro | | | | 121,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´335,11 | | |
| 18.08.078*.008 | Collegamento di condotte sia acqua che gas, in acciaio, fuori esercizio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'eventuale uso di apposita macchina foratubo, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari, la fornitura dei manicotti, pezzi speciali, tronconi di tubazione, per dare il lavoro perfettamente compiuto ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino a 12" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 8,000 | 30,44 | 243,52 | 15,176 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,000 | 28,33 | 113,32 | 7,062 | MDO/RU |
| | (E) [Acq370g] Curve in acciaio Dn 12" | cad | 2,000 | 381,08 | 762,16 | 47,498 | MAT/PR |
| | (E) [Acq276] Fascia anticorrosiva termorestringente in rotolo fino a 2" | cad | 8,000 | 27,48 | 219,84 | 13,701 | MAT/PR |
| | (E) [Acq368g] Tubo acciaio 12" | m | 1,000 | 125,00 | 125,00 | 7,790 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 4,000 | 12,79 | 51,16 | 3,188 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 4,000 | 22,40 | 89,60 | 5,584 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´604,60 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 604.60) euro | | | | 240,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´845,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 845.29) euro | | | | 184,53 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´029,82 | | |
| 18.08.079*.001 | Collegamento di condotte sia acqua che gas, in PEAD, o tra condotte in acciaio e PEAD, fuori esercizio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'eventuale uso di apposita macchina foratubo, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari, la fornitura dei manicotti, pezzi speciali, giunti di transizione, tronconi di tubazione, per dare il lavoro perfettamente compiuto ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino De 63 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 25,388 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 11,818 | MDO/RU |
| | (E) [Acq284] Curve in PEAD De 63, manicotti e tubo | cad | 1,000 | 57,69 | 57,69 | 48,115 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,500 | 12,79 | 6,40 | 5,338 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,500 | 22,40 | 11,20 | 9,341 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 119,90 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 119,90 | | |
| | Sommano euro | | | | 119,90 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (119.90) euro | | | | 17,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 137,89 | | |
| | Utili Impresa 10% * (137.89) euro | | | | 13,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 151,68 | | |
| 18.08.079*.002 | Collegamento di condotte sia acqua che gas, in PEAD, o tra condotte in acciaio e PEAD, fuori esercizio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'eventuale uso di apposita macchina foratubo, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari, la fornitura dei manicotti, pezzi speciali, giunti di transizione, tronconi di tubazione, per dare il lavoro perfettamente compiuto ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino De 75-90 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,333 | 30,44 | 40,58 | 24,443 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,667 | 28,33 | 18,90 | 11,384 | MDO/RU |
| | (E) [Acq285] Curve in PEAD De 75-90, manicotti e tubo | cad | 1,000 | 83,07 | 83,07 | 50,036 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 0,667 | 12,79 | 8,53 | 5,138 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 0,667 | 22,40 | 14,94 | 8,999 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 166,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (166.02) euro | | | | 24,90 | | |
| | Sommano euro | | | | 190,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (190.92) euro | | | | 19,09 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 210,01 | | |
| 18.08.079*.003 | Collegamento di condotte sia acqua che gas, in PEAD, o tra condotte in acciaio e PEAD, fuori esercizio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'eventuale uso di apposita macchina foratubo, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari, la fornitura dei manicotti, pezzi speciali, giunti di transizione, tronconi di tubazione, per dare il lavoro perfettamente compiuto ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino De 110 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 25,042 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 11,653 | MDO/RU |
| | (E) [Acq286] Curve in PEAD De 110, manicotti e tubo | cad | 1,000 | 118,71 | 118,71 | 48,830 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,000 | 12,79 | 12,79 | 5,261 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,000 | 22,40 | 22,40 | 9,214 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 243,11 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (243.11) euro | | | | 36,47 | | |
| | Sommano euro | | | | 279,58 | | |
| | Utili Impresa 10% * (279.58) euro | | | | 27,96 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 307,54 | | |
| 18.08.079*.004 | Collegamento di condotte sia acqua che gas, in PEAD, o tra condotte in acciaio e PEAD, fuori esercizio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'eventuale uso di apposita macchina foratubo, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari, la fornitura dei manicotti, pezzi speciali, giunti di transizione, tronconi di tubazione, per dare il lavoro perfettamente compiuto ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari; esclusi i | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino De 125-140 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,667 | 30,44 | 81,18 | 24,967 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,333 | 28,33 | 37,76 | 11,613 | MDO/RU |
| | (E) [Acq287] Curve in PEAD De 125/140, manicotti e tubo | cad | 1,000 | 159,30 | 159,30 | 48,993 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,333 | 12,79 | 17,05 | 5,244 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,333 | 22,40 | 29,86 | 9,183 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 325,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (325.15) euro | | | | 48,77 | | |
| | Sommano euro | | | | 373,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (373.92) euro | | | | 37,39 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 411,31 | | |
| 18.08.079*.005 | Collegamento di condotte sia acqua che gas, in PEAD, o tra condotte in acciaio e PEAD, fuori esercizio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'eventuale uso di apposita macchina foratubo, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari, la fornitura dei manicotti, pezzi speciali, giunti di transizione, tronconi di tubazione, per dare il lavoro perfettamente compiuto ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino De 160-180 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 22,433 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 10,439 | MDO/RU |
| | (E) [Acq288] Curve in PEAD De 160/180, manicotti e tubo | cad | 1,000 | 293,97 | 293,97 | 54,161 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 4,713 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,000 | 22,40 | 44,80 | 8,254 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 542,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (542.77) euro | | | | 81,42 | | |
| | Sommano euro | | | | 624,19 | | |
| | Utili Impresa 10% * (624.19) euro | | | | 62,42 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 686,61 | | |
| 18.08.079*.006 | Collegamento di condotte sia acqua che gas, in PEAD, o tra condotte in acciaio e PEAD, fuori esercizio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'eventuale uso di apposita macchina foratubo, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari, la fornitura dei manicotti, pezzi speciali, giunti di transizione, tronconi di tubazione, per dare il lavoro perfettamente compiuto ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino De 200-225 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,333 | 30,44 | 162,34 | 21,561 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,667 | 28,33 | 75,56 | 10,036 | MDO/RU |
| | (E) [Acq289] Curve in PEAD De 200/225, manicotti e tubo | cad | 1,000 | 421,17 | 421,17 | 55,938 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,667 | 12,79 | 34,11 | 4,530 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,667 | 22,40 | 59,74 | 7,934 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 752,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (752.92) euro | | | | 112,94 | | |
| | Sommano euro | | | | 865,86 | | |
| | Utili Impresa 10% * (865.86) euro | | | | 86,59 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 952,45 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 952,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 952,45 | | |
| 18.08.079*.007 | Collegamento di condotte sia acqua che gas, in PEAD, o tra condotte in acciaio e PEAD, fuori esercizio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'eventuale uso di apposita macchina foratubo, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari, la fornitura dei manicotti, pezzi speciali, giunti di transizione, tronconi di tubazione, per dare il lavoro perfettamente compiuto ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino De 250-280 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,333 | 30,44 | 162,34 | 16,157 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,667 | 28,33 | 75,56 | 7,520 | MDO/RU |
| | (E) [Acq290] Curve in PEAD De 250/280, manicotti e tubo | cad | 1,000 | 673,00 | 673,00 | 66,982 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,667 | 12,79 | 34,11 | 3,395 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,667 | 22,40 | 59,74 | 5,946 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´004,75 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 004.75) euro | | | | 150,71 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´155,46 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 155.46) euro | | | | 115,55 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´271,01 | | |
| 18.08.079*.008 | Collegamento di condotte sia acqua che gas, in PEAD, o tra condotte in acciaio e PEAD, fuori esercizio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'eventuale uso di apposita macchina foratubo, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari, la fornitura dei manicotti, pezzi speciali, giunti di transizione, tronconi di tubazione, per dare il lavoro perfettamente compiuto ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino De 315-355 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 8,000 | 30,44 | 243,52 | 13,507 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,000 | 28,33 | 113,32 | 6,286 | MDO/RU |
| | (E) [Acq291] Curve in PEAD De 315/355, manicotti e tubo | cad | 1,000 | 1´305,27 | 1´305,27 | 72,400 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 4,000 | 12,79 | 51,16 | 2,838 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 4,000 | 22,40 | 89,60 | 4,970 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´802,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 802.87) euro | | | | 270,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´073,30 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 073.30) euro | | | | 207,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´280,63 | | |
| 18.08.080*.001 | Realizzazione e smontaggio di by-pass in PEAD del diametro indicato dalla D.L. per una lunghezza in orizzontale fino a m. 20, misurata dal centro dei fori praticati sulle condotte o tra le macchine tamponatrici, da mettere in comunicazione per consentire la continuità di erogazione del servizio. Nel prezzo è compresa l'installazione delle valvole a sfera, dei pezzi di raccordo in ghisa, acciaio, o polietilene necessari (con esclusione dei collari pagati a parte), la fornitura e posa degli spezzoni in PEAD per il superamento di eventuali ostacoli ed il tubo in PEAD, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; nonché il successivo smontaggio di tutta l'apparecchiatura. Per diametri fino a De 63 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 26,235 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 12,208 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 178,42 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 178,42 | | |
| | (E) [Acq284a] Curve in PEAD De 63 | cad | 2,000 | 31,06 | 62,12 | 13,384 | MAT/PR |
| | (E) [Acq284b] Manicotti in PEAD De 63 | cad | 4,000 | 11,50 | 46,00 | 9,911 | MAT/PR |
| | (E) [Acq371] Tubo in PEAD PN 16 | m | 20,000 | 5,36 | 107,20 | 23,097 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 5,512 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,000 | 22,40 | 44,80 | 9,653 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 464,12 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (464.12) euro | | | | 69,62 | | |
| | Sommano euro | | | | 533,74 | | |
| | Utili Impresa 10% * (533.74) euro | | | | 53,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 587,11 | | |
| 18.08.080*.002 | Realizzazione e smontaggio di by-pass in PEAD del diametro indicato dalla D.L. per una lunghezza in orizzontale fino a m. 20, misurata dal centro dei fori praticati sulle condotte o tra le macchine tamponatrici, da mettere in comunicazione per consentire la continuità di erogazione del servizio. Nel prezzo è compresa l'installazione delle valvole a sfera, dei pezzi di raccordo in ghisa, acciaio, o polietilene necessari (con esclusione dei collari pagati a parte), la fornitura e posa degli spezzoni in PEAD per il superamento di eventuali ostacoli ed il tubo in PEAD, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; nonché il successivo smontaggio di tutta l'apparecchiatura. Per diametri da De 90-110 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,333 | 30,44 | 162,34 | 18,412 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,667 | 28,33 | 75,56 | 8,570 | MDO/RU |
| | (E) [Acq378] Curve in PEAD De 90-110 | cad | 2,000 | 79,58 | 159,16 | 18,051 | MAT/PR |
| | (E) [Acq379] Manicotti in PEAD De 90-110 | cad | 4,000 | 25,30 | 101,20 | 11,478 | MAT/PR |
| | (E) [Acq380] Tubo in PEAD PN 16 De 90-110 | m | 20,000 | 14,48 | 289,60 | 32,845 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,667 | 12,79 | 34,11 | 3,869 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,667 | 22,40 | 59,74 | 6,775 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 881,71 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (881.71) euro | | | | 132,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´013,97 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 013.97) euro | | | | 101,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´115,37 | | |
| 18.08.081*.001 | Intercettazione flusso gas mediante installazione e rimozione di pallone otturatore gas di adatte dimensioni nel foro praticato sulla condotta in acciaio. Nel prezzo è compreso la fornitura e saldatura di manicotti e tappi in acciaio, la foratura della tubazione, l'infilaggio, il gonfiaggio, l'eventuale realizzazione della guardia idraulica, lo sgonfiaggio, l'estrazione del pallone per l'intercettazione del gas a lavoro ultimato, il personale per la realizzazione dell'operazione e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Intercettazione di rete gas in B.P. fino a 2" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,333 | 30,44 | 40,58 | 24,042 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,333 | 28,33 | 37,76 | 22,371 | MDO/RU |
| | (E) [Acq372] Manicotto in acciaio nero da 1" 1/2 | cad | 2,000 | 4,50 | 9,00 | 5,332 | MAT/PR |
| | (E) [Acq373] Tappo in acciaio nero da 1" 1/2 | cad | 2,000 | 7,90 | 15,80 | 9,361 | MAT/PR |
| | (E) [Acq374] Manicotto in acciaio nero | cad | 1,000 | 2,10 | 2,10 | 1,244 | MAT/PR |
| | (E) [Acq375] Tappo in acciaio nero da 1" | cad | 1,000 | 7,90 | 7,90 | 4,680 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,333 | 12,79 | 17,05 | 10,101 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,333 | 22,40 | 29,86 | 17,691 | NL/AT |
| | (E) [Acq383] Macchina foratubi e palloni. Nolo a caldo | h | 1,333 | 6,56 | 8,74 | 5,178 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 168,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (168.79) euro | | | | 25,32 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 194,11 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 194,11 | | |
| | Sommano euro | | | | 194,11 | | |
| | Utili Impresa 10% * (194.11) euro | | | | 19,41 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 213,52 | | |
| 18.08.081*.002 | Intercettazione flusso gas mediante installazione e rimozione di pallone otturatore gas di adatte dimensioni nel foro praticato sulla condotta in acciaio. Nel prezzo è compreso la fornitura e saldatura di manicotti e tappi in acciaio, la foratura della tubazione, l'infilaggio, il gonfiaggio, l'eventuale realizzazione della guardia idraulica, lo sgonfiaggio, l'estrazione del pallone per l'intercettazione del gas a lavoro ultimato, il personale per la realizzazione dell'operazione e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Intercettazione di rete gas in B.P. fino a 2"1/2-3" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,600 | 30,44 | 48,70 | 17,998 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,600 | 28,33 | 45,33 | 16,752 | MDO/RU |
| | (E) [Acq381] Materiali vari 2"1/2- 3"- 4" | cad | 1,000 | 109,76 | 109,76 | 40,563 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,600 | 12,79 | 20,46 | 7,561 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,600 | 22,40 | 35,84 | 13,245 | NL/AT |
| | (E) [Acq383] Macchina foratubi e palloni. Nolo a caldo | h | 1,600 | 6,56 | 10,50 | 3,880 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 270,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (270.59) euro | | | | 40,59 | | |
| | Sommano euro | | | | 311,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (311.18) euro | | | | 31,12 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 342,30 | | |
| 18.08.081*.003 | Intercettazione flusso gas mediante installazione e rimozione di pallone otturatore gas di adatte dimensioni nel foro praticato sulla condotta in acciaio. Nel prezzo è compreso la fornitura e saldatura di manicotti e tappi in acciaio, la foratura della tubazione, l'infilaggio, il gonfiaggio, l'eventuale realizzazione della guardia idraulica, lo sgonfiaggio, l'estrazione del pallone per l'intercettazione del gas a lavoro ultimato, il personale per la realizzazione dell'operazione e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Intercettazione di rete gas in B.P. fino a 4" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,600 | 30,44 | 48,70 | 17,998 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,600 | 28,33 | 45,33 | 16,752 | MDO/RU |
| | (E) [Acq381] Materiali vari 2"1/2- 3"- 4" | cad | 1,000 | 109,76 | 109,76 | 40,563 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,600 | 12,79 | 20,46 | 7,561 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,600 | 22,40 | 35,84 | 13,245 | NL/AT |
| | (E) [Acq383] Macchina foratubi e palloni. Nolo a caldo | h | 1,600 | 6,56 | 10,50 | 3,880 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 270,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (270.59) euro | | | | 40,59 | | |
| | Sommano euro | | | | 311,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (311.18) euro | | | | 31,12 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 342,30 | | |
| 18.08.081*.004 | Intercettazione flusso gas mediante installazione e rimozione di pallone otturatore gas di adatte dimensioni nel foro praticato sulla condotta in acciaio. Nel prezzo è compreso la fornitura e saldatura di manicotti e tappi in acciaio, la foratura della tubazione, l'infilaggio, il gonfiaggio, l'eventuale realizzazione della guardia idraulica, lo sgonfiaggio, l'estrazione del pallone per l'intercettazione del gas a lavoro ultimato, il personale per la realizzazione dell'operazione e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Intercettazione di rete gas in B.P. fino a 5" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,600 | 30,44 | 48,70 | 10,932 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 48,70 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 48,70 | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,600 | 28,33 | 45,33 | 10,176 | MDO/RU |
| | (E) [Acq382] Materiali vari 5" - 6" - 8" - 10" - 12" | cad | 1,000 | 284,64 | 284,64 | 63,897 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,600 | 12,79 | 20,46 | 4,593 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 1,600 | 22,40 | 35,84 | 8,045 | NL/AT |
| | (E) [Acq383] Macchina foratubi e palloni. Nolo a caldo | h | 1,600 | 6,56 | 10,50 | 2,357 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 445,47 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (445.47) euro | | | | 66,82 | | |
| | Sommano euro | | | | 512,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (512.29) euro | | | | 51,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 563,52 | | |
| 18.08.081*.005 | Intercettazione flusso gas mediante installazione e rimozione di pallone otturatore gas di adatte dimensioni nel foro praticato sulla condotta in acciaio. Nel prezzo è compreso la fornitura e saldatura di manicotti e tappi in acciaio, la foratura della tubazione, l'infilaggio, il gonfiaggio, l'eventuale realizzazione della guardia idraulica, lo sgonfiaggio, l'estrazione del pallone per l'intercettazione del gas a lavoro ultimato, il personale per la realizzazione dell'operazione e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Intercettazione di rete gas in B.P. fino a 6" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 12,535 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 11,666 | MDO/RU |
| | (E) [Acq382] Materiali vari 5" - 6" - 8" - 10" - 12" | cad | 1,000 | 284,64 | 284,64 | 58,606 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 5,267 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,000 | 22,40 | 44,80 | 9,224 | NL/AT |
| | (E) [Acq383] Macchina foratubi e palloni. Nolo a caldo | h | 2,000 | 6,56 | 13,12 | 2,701 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 485,68 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (485.68) euro | | | | 72,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 558,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (558.53) euro | | | | 55,85 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 614,38 | | |
| 18.08.081*.006 | Intercettazione flusso gas mediante installazione e rimozione di pallone otturatore gas di adatte dimensioni nel foro praticato sulla condotta in acciaio. Nel prezzo è compreso la fornitura e saldatura di manicotti e tappi in acciaio, la foratura della tubazione, l'infilaggio, il gonfiaggio, l'eventuale realizzazione della guardia idraulica, lo sgonfiaggio, l'estrazione del pallone per l'intercettazione del gas a lavoro ultimato, il personale per la realizzazione dell'operazione e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Intercettazione di rete gas in B.P. fino a 8" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 12,535 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 11,666 | MDO/RU |
| | (E) [Acq382] Materiali vari 5" - 6" - 8" - 10" - 12" | cad | 1,000 | 284,64 | 284,64 | 58,606 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 5,267 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,000 | 22,40 | 44,80 | 9,224 | NL/AT |
| | (E) [Acq383] Macchina foratubi e palloni. Nolo a caldo | h | 2,000 | 6,56 | 13,12 | 2,701 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 485,68 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (485.68) euro | | | | 72,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 558,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (558.53) euro | | | | 55,85 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 614,38 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.08.081*.007 | Intercettazione flusso gas mediante installazione e rimozione di pallone otturatore gas di adatte dimensioni nel foro praticato sulla condotta in acciaio. Nel prezzo è compreso la fornitura e saldatura di manicotti e tappi in acciaio, la foratura della tubazione, l'infilaggio, il gonfiaggio, l'eventuale realizzazione della guardia idraulica, lo sgonfiaggio, l'estrazione del pallone per l'intercettazione del gas a lavoro ultimato, il personale per la realizzazione dell'operazione e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Intercettazione di rete gas in B.P. fino a 10" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,667 | 30,44 | 81,18 | 14,687 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,667 | 28,33 | 75,56 | 13,670 | MDO/RU |
| | (E) [Acq382] Materiali vari 5" - 6" - 8" - 10" - 12" | cad | 1,000 | 284,64 | 284,64 | 51,497 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,667 | 12,79 | 34,11 | 6,171 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,667 | 22,40 | 59,74 | 10,808 | NL/AT |
| | (E) [Acq383] Macchina foratubi e palloni. Nolo a caldo | h | 2,667 | 6,56 | 17,50 | 3,166 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 552,73 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (552.73) euro | | | | 82,91 | | |
| | Sommano euro | | | | 635,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (635.64) euro | | | | 63,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 699,20 | | |
| 18.08.081*.008 | Intercettazione flusso gas mediante installazione e rimozione di pallone otturatore gas di adatte dimensioni nel foro praticato sulla condotta in acciaio. Nel prezzo è compreso la fornitura e saldatura di manicotti e tappi in acciaio, la foratura della tubazione, l'infilaggio, il gonfiaggio, l'eventuale realizzazione della guardia idraulica, lo sgonfiaggio, l'estrazione del pallone per l'intercettazione del gas a lavoro ultimato, il personale per la realizzazione dell'operazione e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Intercettazione di rete gas in B.P. fino a 12" | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,667 | 30,44 | 81,18 | 14,687 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,667 | 28,33 | 75,56 | 13,670 | MDO/RU |
| | (E) [Acq382] Materiali vari 5" - 6" - 8" - 10" - 12" | cad | 1,000 | 284,64 | 284,64 | 51,497 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,667 | 12,79 | 34,11 | 6,171 | NL/AT |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,667 | 22,40 | 59,74 | 10,808 | NL/AT |
| | (E) [Acq383] Macchina foratubi e palloni. Nolo a caldo | h | 2,667 | 6,56 | 17,50 | 3,166 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 552,73 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (552.73) euro | | | | 82,91 | | |
| | Sommano euro | | | | 635,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (635.64) euro | | | | 63,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 699,20 | | |
| | **18.09 - Pozzetti, fosse Imhoff, opere varie** | | | | | | |
| 18.09.001* | Realizzazione di pozzetto di ispezione e/o raccordo in calcestruzzo armato dello spessore minimo di cm 20, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piattabanda di fondazione in calcestruzzo di cemento tipo 325 a q.li 3,00 al m³ dello spessore minimo di cm 25; il getto per la sagomatura ed il rinfianco delle eventuali tubazioni fognali sul fondo dello stesso; la sigillatura dei giunti e delle tubazioni afferenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi: gli scavi, i rinterri, il chiusino in ghisa, le tubazioni del fondo a garantire la continuità delle condotte adeguatamente raccordate che vengono compensate come la restante condotta, la lastra di copertura prefabbricata. Vuoto per pieno sulle misure esterne. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,350 | 28,33 | 9,92 | 3,648 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,350 | 30,44 | 10,65 | 3,916 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 20,57 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 20,57 | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,350 | 25,39 | 8,89 | 3,269 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn109c] Ferro d'armatura | Kg | 23,730 | 1,60 | 37,97 | 13,963 | MAT/PR |
| | (E) [Fogn109a] Calcestruzzo dosato a q.li 200 di cemento 325 | m³ | 0,640 | 134,99 | 86,39 | 31,768 | MAT/PR |
| | (E) [Fogn109b] Casseformi messe in opera | m² | 4,015 | 28,23 | 113,34 | 41,678 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,050 | 60,38 | 3,02 | 1,111 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.001] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 5 kVA | h | 0,350 | 5,04 | 1,76 | 0,647 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 271,94 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (271.94) euro | | | | 40,79 | | |
| | Sommano euro | | | | 312,73 | | |
| | Utili Impresa 10% * (312.73) euro | | | | 31,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 344,00 | | |
| 18.09.003*.001 | Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 30x30x30 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 12,842 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 13,804 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 11,518 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn094] Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato 30x30x30 | cad | 1,000 | 17,81 | 17,81 | 32,305 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,010 | 118,00 | 1,18 | 2,140 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,250 | 60,38 | 15,10 | 27,390 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 55,13 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (55.13) euro | | | | 8,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 63,40 | | |
| | Utili Impresa 10% * (63.40) euro | | | | 6,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 69,74 | | |
| 18.09.003*.002 | Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,267 | 28,33 | 7,56 | 11,840 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,267 | 30,44 | 8,13 | 12,733 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,267 | 25,39 | 6,78 | 10,619 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn095] Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato 40x40x40 | cad | 1,000 | 24,08 | 24,08 | 37,713 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,010 | 118,00 | 1,18 | 1,848 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,267 | 60,38 | 16,12 | 25,247 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 63,85 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (63.85) euro | | | | 9,58 | | |
| | Sommano euro | | | | 73,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (73.43) euro | | | | 7,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 80,77 | | |
| 18.09.003*.003 | Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,300 | 28,33 | 8,50 | 11,124 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 11,949 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 9,973 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn096] Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato 50x50x50 | cad | 1,000 | 31,28 | 31,28 | 40,937 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,015 | 118,00 | 1,77 | 2,316 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,300 | 60,38 | 18,11 | 23,701 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 76,41 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (76.41) euro | | | | 11,46 | | |
| | Sommano euro | | | | 87,87 | | |
| | Utili Impresa 10% * (87.87) euro | | | | 8,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 96,66 | | |
| 18.09.003*.004 | Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,350 | 28,33 | 9,92 | 11,236 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,350 | 30,44 | 10,65 | 12,063 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,350 | 25,39 | 8,89 | 10,069 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn097] Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato 60x60x50 | cad | 1,000 | 35,93 | 35,93 | 40,695 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,015 | 118,00 | 1,77 | 2,005 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,350 | 60,38 | 21,13 | 23,932 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 88,29 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (88.29) euro | | | | 13,24 | | |
| | Sommano euro | | | | 101,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (101.53) euro | | | | 10,15 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 111,68 | | |
| 18.09.003*.005 | Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 8,857 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 9,513 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 7,938 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn098] Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato 80x80x80 | cad | 1,000 | 84,76 | 84,76 | 52,978 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,025 | 118,00 | 2,95 | 1,844 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,500 | 60,38 | 30,19 | 18,870 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 159,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (159.99) euro | | | | 24,00 | | |
| | Sommano euro | | | | 183,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (183.99) euro | | | | 18,40 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 202,39 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 202,39 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 202,39 | | |
| 18.09.003*.006 | Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 100x100x100 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,600 | 28,33 | 17,00 | 6,404 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 6,879 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 5,737 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn099] Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato 100x100x100 | cad | 1,000 | 174,02 | 174,02 | 65,554 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,040 | 118,00 | 4,72 | 1,778 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,600 | 60,38 | 36,23 | 13,648 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 265,46 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (265.46) euro | | | | 39,82 | | |
| | Sommano euro | | | | 305,28 | | |
| | Utili Impresa 10% * (305.28) euro | | | | 30,53 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 335,81 | | |
| 18.09.003*.007 | Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 120x120x100 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,700 | 28,33 | 19,83 | 6,005 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,700 | 30,44 | 21,31 | 6,454 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,700 | 25,39 | 17,77 | 5,382 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn100] Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato 120x120x100 | cad | 1,000 | 223,12 | 223,12 | 67,571 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,050 | 118,00 | 5,90 | 1,787 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,700 | 60,38 | 42,27 | 12,801 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 330,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (330.20) euro | | | | 49,53 | | |
| | Sommano euro | | | | 379,73 | | |
| | Utili Impresa 10% * (379.73) euro | | | | 37,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 417,70 | | |
| 18.09.003*.008 | Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 150x150x115 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 4,332 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 4,655 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 3,882 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn101] Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato 150x150x115 | cad | 1,000 | 502,35 | 502,35 | 76,815 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,060 | 118,00 | 7,08 | 1,083 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 1,000 | 60,38 | 60,38 | 9,233 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 653,97 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 653,97 | | |
| | Sommano euro | | | | 653,97 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (653.97) euro | | | | 98,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 752,07 | | |
| | Utili Impresa 10% * (752.07) euro | | | | 75,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 827,28 | | |
| 18.09.004*.001 | Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 30x30x30 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,200 | 28,33 | 5,67 | 12,056 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 12,949 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 10,802 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn102] Prolunga prefabbricata in cemento vibrato 30x30x30 | cad | 1,000 | 16,93 | 16,93 | 35,998 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,010 | 118,00 | 1,18 | 2,509 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,200 | 60,38 | 12,08 | 25,686 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 47,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (47.03) euro | | | | 7,05 | | |
| | Sommano euro | | | | 54,08 | | |
| | Utili Impresa 10% * (54.08) euro | | | | 5,41 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 59,49 | | |
| 18.09.004*.002 | Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,217 | 28,33 | 6,15 | 11,037 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,217 | 30,44 | 6,61 | 11,863 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,217 | 25,39 | 5,51 | 9,889 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn103] Prolunga prefabbricata in cemento vibrato 40x40x40 | cad | 1,000 | 23,17 | 23,17 | 41,583 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,010 | 118,00 | 1,18 | 2,118 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,217 | 60,38 | 13,10 | 23,510 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 55,72 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (55.72) euro | | | | 8,36 | | |
| | Sommano euro | | | | 64,08 | | |
| | Utili Impresa 10% * (64.08) euro | | | | 6,41 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 70,49 | | |
| 18.09.004*.003 | Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 10,992 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 11,815 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 9,859 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn104] Prolunga prefabbricata in cemento vibrato 50x50x60 | cad | 1,000 | 26,50 | 26,50 | 41,143 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,015 | 118,00 | 1,77 | 2,748 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 49,31 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 49,31 | | |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,250 | 60,38 | 15,10 | 23,444 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 64,41 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (64.41) euro | | | | 9,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 74,07 | | |
| | Utili Impresa 10% * (74.07) euro | | | | 7,41 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 81,48 | | |
| 18.09.004*.004 | Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 60x60 e per altezze da cm 10 a cm 60 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,300 | 28,33 | 8,50 | 10,638 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 11,427 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 9,537 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn105] Prolunga prefabbricata in cemento vibrato 60x60x60 | cad | 1,000 | 34,77 | 34,77 | 43,517 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,015 | 118,00 | 1,77 | 2,215 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,300 | 60,38 | 18,11 | 22,666 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 79,90 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (79.90) euro | | | | 11,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 91,89 | | |
| | Utili Impresa 10% * (91.89) euro | | | | 9,19 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 101,08 | | |
| 18.09.004*.005 | Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,400 | 28,33 | 11,33 | 7,882 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 8,474 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 7,068 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn106] Prolunga prefabbricata in cemento vibrato 80x80x80 | cad | 1,000 | 82,97 | 82,97 | 57,722 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,025 | 118,00 | 2,95 | 2,052 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,400 | 60,38 | 24,15 | 16,801 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 143,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (143.74) euro | | | | 21,56 | | |
| | Sommano euro | | | | 165,30 | | |
| | Utili Impresa 10% * (165.30) euro | | | | 16,53 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 181,83 | | |
| 18.09.004*.006 | Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 100x100 per altezze da cm 25 a cm 100 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 5,832 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 14,17 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 14,17 | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 6,264 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 5,227 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn107] Prolunga prefabbricata in cemento vibrato 100x100x100 | cad | 1,000 | 165,98 | 165,98 | 68,310 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,040 | 118,00 | 4,72 | 1,943 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,500 | 60,38 | 30,19 | 12,425 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 242,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (242.98) euro | | | | 36,45 | | |
| | Sommano euro | | | | 279,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (279.43) euro | | | | 27,94 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 307,37 | | |
| 18.09.004*.007 | Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 120x120 per altezze da cm 25 a cm 100 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,600 | 28,33 | 17,00 | 5,461 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 5,866 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 4,893 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn108] Prolunga prefabbricata in cemento vibrato 120x120x100 | cad | 1,000 | 218,65 | 218,65 | 70,244 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,050 | 118,00 | 5,90 | 1,895 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,600 | 60,38 | 36,23 | 11,639 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 311,27 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (311.27) euro | | | | 46,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 357,96 | | |
| | Utili Impresa 10% * (357.96) euro | | | | 35,80 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 393,76 | | |
| 18.09.004*.008 | Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 150x150 per altezze da cm 25 a cm 115 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,800 | 28,33 | 22,66 | 3,981 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 4,278 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,800 | 25,39 | 20,31 | 3,568 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn109] Prolunga prefabbricata in cemento vibrato 150x150x115 | cad | 1,000 | 446,49 | 446,49 | 78,443 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,060 | 118,00 | 7,08 | 1,244 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,800 | 60,38 | 48,30 | 8,486 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 569,19 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (569.19) euro | | | | 85,38 | | |
| | Sommano euro | | | | 654,57 | | |
| | Utili Impresa 10% * (654.57) euro | | | | 65,46 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 720,03 | | |
| 18.09.005* | Fornitura e posa di pozzetto sifonato per pluviale in cemento prefabbricato o pvc, completo di chiusino in cemento o pvc, compreso il sottofondo ed il | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | rinfianco con calcestruzzo, l'allaccio a tenuta con le tubazioni, la sigillatura con eventuali anelli di prolunga, la sistemazione del terreno circostante a posa avvenuta, la posa dei due coperchi ed ogni altro onere. Dimensioni interne minime cm 20x20. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 18,112 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 16,245 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn110] Pozzetto prefabbricato in pvc completo di chiusino | cad | 1,000 | 22,12 | 22,12 | 56,587 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,030 | 118,00 | 3,54 | 9,056 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 39,09 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (39.09) euro | | | | 5,86 | | |
| | Sommano euro | | | | 44,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (44.95) euro | | | | 4,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 49,45 | | |
| 18.09.006*.001 | Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 26,070 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 28,011 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn119a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 320kg di cemento R325 | m³ | 0,250 | 115,00 | 28,75 | 26,456 | MAT/PR |
| | (E) [010.03.002.001] FORATO COMUNE UNI, da tamponamento o tramezzature: a tre fori, dim. 15x5x25 o 14x5,5x33 o 14x5x28 cm | cad | 15,000 | 0,27 | 4,05 | 3,727 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,500 | 25,44 | 12,72 | 11,705 | NL/AT |
| | (E) [003.04.001.009] MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: martello demolitore elettropneumatico, potenza 1350 W | h | 0,300 | 3,93 | 1,18 | 1,086 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.003] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 15 kVA | h | 0,300 | 10,68 | 3,20 | 2,945 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 108,67 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (108.67) euro | | | | 16,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 124,97 | | |
| | Utili Impresa 10% * (124.97) euro | | | | 12,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 137,47 | | |
| 18.09.006*.002 | Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 70x70 fino a cm 80x80 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,100 | 28,33 | 31,16 | 25,060 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,100 | 30,44 | 33,48 | 26,926 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn119a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 320kg di cemento R325 | m³ | 0,300 | 115,00 | 34,50 | 27,747 | MAT/PR |
| | (E) [010.03.002.001] FORATO COMUNE UNI, da tamponamento o tramezzature: a tre fori, dim. 15x5x25 o 14x5,5x33 o 14x5x28 cm | cad | 30,000 | 0,27 | 8,10 | 6,514 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,500 | 25,44 | 12,72 | 10,230 | NL/AT |
| | (E) [003.04.001.009] MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: martello demolitore elettropneumatico, potenza 1350 W | h | 0,300 | 3,93 | 1,18 | 0,949 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.003] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 15 kVA | h | 0,300 | 10,68 | 3,20 | 2,574 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 124,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (124.34) euro | | | | 18,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 142,99 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 142,99 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 142,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (142.99) euro | | | | 14,30 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 157,29 | | |
| 18.09.006*.003 | Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 80x80 fino a cm 120x120 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,200 | 28,33 | 34,00 | 25,818 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,200 | 30,44 | 36,53 | 27,739 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn119a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 320kg di cemento R325 | m³ | 0,300 | 115,00 | 34,50 | 26,198 | MAT/PR |
| | (E) [010.03.002.001] FORATO COMUNE UNI, da tamponamento o tramezzature: a tre fori, dim. 15x5x25 o 14x5,5x33 o 14x5x28 cm | cad | 30,000 | 0,27 | 8,10 | 6,151 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,500 | 25,44 | 12,72 | 9,659 | NL/AT |
| | (E) [003.04.001.009] MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: martello demolitore elettropneumatico, potenza 1350 W | h | 0,400 | 3,93 | 1,57 | 1,192 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.003] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 15 kVA | h | 0,400 | 10,68 | 4,27 | 3,242 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 131,69 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (131.69) euro | | | | 19,75 | | |
| | Sommano euro | | | | 151,44 | | |
| | Utili Impresa 10% * (151.44) euro | | | | 15,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 166,58 | | |
| 18.09.006*.004 | Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 120x120 fino a cm 150x150 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,300 | 28,33 | 36,83 | 25,460 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,300 | 30,44 | 39,57 | 27,354 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn119a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 320kg di cemento R325 | m³ | 0,350 | 115,00 | 40,25 | 27,824 | MAT/PR |
| | (E) [010.03.002.001] FORATO COMUNE UNI, da tamponamento o tramezzature: a tre fori, dim. 15x5x25 o 14x5,5x33 o 14x5x28 cm | cad | 35,000 | 0,27 | 9,45 | 6,533 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.010.003] MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg | h | 0,500 | 25,44 | 12,72 | 8,793 | NL/AT |
| | (E) [003.04.001.009] MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: martello demolitore elettropneumatico, potenza 1350 W | h | 0,400 | 3,93 | 1,57 | 1,085 | NL/AT |
| | (E) [003.03.035.003] GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato: da 15 kVA | h | 0,400 | 10,68 | 4,27 | 2,952 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 144,66 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (144.66) euro | | | | 21,70 | | |
| | Sommano euro | | | | 166,36 | | |
| | Utili Impresa 10% * (166.36) euro | | | | 16,64 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 183,00 | | |
| 18.09.007*.001 | Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 80x80 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 4,681 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 5,034 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,150 | 25,39 | 3,81 | 4,196 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn111] Lastra carrabile 80x80 | cad | 1,000 | 69,10 | 69,10 | 76,110 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 81,73 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 81,73 | | |
| | mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,150 | 60,38 | 9,06 | 9,979 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 90,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (90.79) euro | | | | 13,62 | | |
| | Sommano euro | | | | 104,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (104.41) euro | | | | 10,44 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 114,85 | | |
| 18.09.007*.002 | Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 100x100 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 4,392 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 4,723 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,150 | 25,39 | 3,81 | 3,937 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn112] Lastra carrabile 100x100 | cad | 1,000 | 75,08 | 75,08 | 77,586 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,150 | 60,38 | 9,06 | 9,362 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 96,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (96.77) euro | | | | 14,52 | | |
| | Sommano euro | | | | 111,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (111.29) euro | | | | 11,13 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 122,42 | | |
| 18.09.007*.003 | Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 120x120 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,200 | 28,33 | 5,67 | 4,157 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 4,464 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 3,724 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn113] Lastra carrabile 120x120 | cad | 1,000 | 107,49 | 107,49 | 78,799 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,200 | 60,38 | 12,08 | 8,856 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 136,41 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (136.41) euro | | | | 20,46 | | |
| | Sommano euro | | | | 156,87 | | |
| | Utili Impresa 10% * (156.87) euro | | | | 15,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 172,56 | | |
| 18.09.007*.004 | Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 130x130 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,200 | 28,33 | 5,67 | 3,342 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 3,589 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 2,994 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn114] Lastra carrabile 130x130 | cad | 1,000 | 140,76 | 140,76 | 82,956 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,200 | 60,38 | 12,08 | 7,119 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 169,68 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (169.68) euro | | | | 25,45 | | |
| | Sommano euro | | | | 195,13 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 195,13 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 195,13 | | |
| | Utili Impresa 10% * (195.13) euro | | | | 19,51 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 214,64 | | |
| 18.09.007*.005 | Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 150x150 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 3,315 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 3,563 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 2,973 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn115] Lastra carrabile 150x150 | cad | 1,000 | 177,46 | 177,46 | 83,081 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,250 | 60,38 | 15,10 | 7,069 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 213,60 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (213.60) euro | | | | 32,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 245,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (245.64) euro | | | | 24,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 270,20 | | |
| 18.09.007*.006 | Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 180x180 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,300 | 28,33 | 8,50 | 2,340 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 2,513 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 2,098 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn116] Lastra carrabile 180x180 | cad | 1,000 | 319,92 | 319,92 | 88,064 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,300 | 60,38 | 18,11 | 4,985 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 363,28 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (363.28) euro | | | | 54,49 | | |
| | Sommano euro | | | | 417,77 | | |
| | Utili Impresa 10% * (417.77) euro | | | | 41,78 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 459,55 | | |
| 18.09.008*.001 | Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 40x40 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,083 | 28,33 | 2,35 | 6,338 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 6,823 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 5,690 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn124] Coperchio per pozzetto 40x40 | cad | 1,000 | 25,08 | 25,08 | 67,638 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,083 | 60,38 | 5,01 | 13,511 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 37,08 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (37.08) euro | | | | 5,56 | | |
| | Sommano euro | | | | 42,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (42.64) euro | | | | 4,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 46,90 | | |
| 18.09.008*.002 | Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | pozzetto prefabbricato cm 50x50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,083 | 28,33 | 2,35 | 4,053 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 4,364 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 3,639 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn125] Coperchio per pozzetto 50x50 | cad | 1,000 | 45,98 | 45,98 | 79,303 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,083 | 60,38 | 5,01 | 8,641 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 57,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (57.98) euro | | | | 8,70 | | |
| | Sommano euro | | | | 66,68 | | |
| | Utili Impresa 10% * (66.68) euro | | | | 6,67 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 73,35 | | |
| 18.09.008*.003 | Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 60x60 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,100 | 28,33 | 2,83 | 2,400 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 2,578 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 2,154 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn126] Coperchio per pozzetto 60x60 | cad | 1,000 | 103,45 | 103,45 | 87,744 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,100 | 60,38 | 6,04 | 5,123 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 117,90 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (117.90) euro | | | | 17,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 135,59 | | |
| | Utili Impresa 10% * (135.59) euro | | | | 13,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 149,15 | | |
| 18.09.008*.004 | Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 80x80 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,100 | 28,33 | 2,83 | 2,223 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 2,388 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 1,995 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn127] Coperchio per pozzetto 80x80 | cad | 1,000 | 112,85 | 112,85 | 88,649 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,100 | 60,38 | 6,04 | 4,745 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 127,30 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (127.30) euro | | | | 19,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 146,40 | | |
| | Utili Impresa 10% * (146.40) euro | | | | 14,64 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 161,04 | | |
| 18.09.008*.005 | Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 100x100 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,120 | 28,33 | 3,40 | 1,977 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,120 | 30,44 | 3,65 | 2,122 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,120 | 25,39 | 3,05 | 1,773 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn128] Coperchio per pozzetto 100x100 | cad | 1,000 | 154,65 | 154,65 | 89,913 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 164,75 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 164,75 | | |
| | braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,120 | 60,38 | 7,25 | 4,215 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 172,00 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (172.00) euro | | | | 25,80 | | |
| | Sommano euro | | | | 197,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (197.80) euro | | | | 19,78 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 217,58 | | |
| 18.09.008*.006 | Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 120x120 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 1,584 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 1,703 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,150 | 25,39 | 3,81 | 1,420 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn129] Coperchio per pozzetto 120x120 | cad | 1,000 | 246,64 | 246,64 | 91,917 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,150 | 60,38 | 9,06 | 3,376 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 268,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (268.33) euro | | | | 40,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 308,58 | | |
| | Utili Impresa 10% * (308.58) euro | | | | 30,86 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 339,44 | | |
| 18.09.008*.007 | Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 150x150 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 1,235 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 1,327 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,150 | 25,39 | 3,81 | 1,107 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn130] Coperchio per pozzetto 150x150 | cad | 1,000 | 322,57 | 322,57 | 93,700 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,150 | 60,38 | 9,06 | 2,632 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 344,26 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (344.26) euro | | | | 51,64 | | |
| | Sommano euro | | | | 395,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (395.90) euro | | | | 39,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 435,49 | | |
| 18.09.009* | Fornitura e posa di chiusino di ispezione, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 60,0 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe E 600, rivestito con vernice bituminosa e con coperchio dotato di barretta per il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,005 | 28,33 | 0,14 | 3,684 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,005 | 30,44 | 0,15 | 3,947 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,005 | 25,39 | 0,13 | 3,421 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn117] Ghisa sferoidale per chiusini in classe E 600 | kg | 1,000 | 2,84 | 2,84 | 74,737 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,002 | 118,00 | 0,24 | 6,316 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 3,50 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 3,50 | | |
| | 6,5 m | h | 0,005 | 60,38 | 0,30 | 7,895 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 3,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (3.80) euro | | | | 0,57 | | |
| | Sommano euro | | | | 4,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (4.37) euro | | | | 0,44 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 4,81 | | |
| 18.09.010* | Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, con passo d'uomo, rivestito con vernice bituminosa e costituito da: - telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori ed asole di fissaggio e munito di guarnizione di tenuta antibasculamento e funzione autocentrante per il coperchio, in elastomero ad alta resistenza alloggiata su apposita sede; - coperchio circolare con sistema di apertura su rotula di appoggio munito di bloccaggio di sicurezza a 90° che ne eviti la chiusura accidentale; - disegno antisdrucciolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,003 | 28,33 | 0,08 | 2,105 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,003 | 30,44 | 0,09 | 2,368 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,003 | 25,39 | 0,08 | 2,105 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn118] Ghisa sferoidale per chiusini in classe D 400 | kg | 1,000 | 3,25 | 3,25 | 85,526 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,001 | 118,00 | 0,12 | 3,158 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,003 | 60,38 | 0,18 | 4,737 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 3,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (3.80) euro | | | | 0,57 | | |
| | Sommano euro | | | | 4,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (4.37) euro | | | | 0,44 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 4,81 | | |
| 18.09.011* | Fornitura e posa di chiusino di ispezione per parcheggio tipo, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 25,0 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe C 250, rivestito con vernice bituminosa e con coperchio dotato di barretta per il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,003 | 28,33 | 0,08 | 2,556 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,003 | 30,44 | 0,09 | 2,875 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,003 | 25,39 | 0,08 | 2,556 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn119] Ghisa sferoidale per chiusini in classe C250 | kg | 1,000 | 2,58 | 2,58 | 82,428 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,001 | 118,00 | 0,12 | 3,834 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,003 | 60,38 | 0,18 | 5,751 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 3,13 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (3.13) euro | | | | 0,47 | | |
| | Sommano euro | | | | 3,60 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3.60) euro | | | | 0,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 3,96 | | |
| 18.09.012* | Fornitura e posa di chiusino di ispezione per marciapiede tipo, a coperchio e telaio quadrati, a chiusura idraulica, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 12,5 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe B 125, rivestito con vernice bituminosa e con coperchio dotato di | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | barretta per il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,003 | 28,33 | 0,08 | 2,749 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,003 | 30,44 | 0,09 | 3,093 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,003 | 25,39 | 0,08 | 2,749 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn120] Ghisa sferoidale per chiusini in classe B 125 | kg | 1,000 | 2,36 | 2,36 | 81,100 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,001 | 118,00 | 0,12 | 4,124 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,003 | 60,38 | 0,18 | 6,186 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 2,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.91) euro | | | | 0,44 | | |
| | Sommano euro | | | | 3,35 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3.35) euro | | | | 0,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 3,69 | | |
| 18.09.013*.001 | Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe C 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,003 | 28,33 | 0,08 | 1,646 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,003 | 30,44 | 0,09 | 1,852 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,003 | 25,39 | 0,08 | 1,646 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn121] Ghisa sferoidale per caditoie in classe C 250 | kg | 1,000 | 4,19 | 4,19 | 86,214 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,002 | 118,00 | 0,24 | 4,938 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,003 | 60,38 | 0,18 | 3,704 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 4,86 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4.86) euro | | | | 0,73 | | |
| | Sommano euro | | | | 5,59 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5.59) euro | | | | 0,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 6,15 | | |
| 18.09.013*.002 | Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe D 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,003 | 28,33 | 0,08 | 2,658 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,003 | 30,44 | 0,09 | 2,990 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,003 | 25,39 | 0,08 | 2,658 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn122] Ghisa sferoidale per caditoie in classe D 400 | kg | 1,000 | 2,34 | 2,34 | 77,741 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,002 | 118,00 | 0,24 | 7,973 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,003 | 60,38 | 0,18 | 5,980 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 3,01 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (3.01) euro | | | | 0,45 | | |
| | Sommano euro | | | | 3,46 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3.46) euro | | | | 0,35 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 3,81 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.09.013*.003 | Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Griglia concava o piana classe C 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,003 | 28,33 | 0,08 | 1,956 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,003 | 30,44 | 0,09 | 2,200 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,003 | 25,39 | 0,08 | 1,956 | MDO/RU |
| | (E) [Fogn123] Ghisa sferoidale per caditoie in classe C 250 | kg | 1,000 | 3,42 | 3,42 | 83,619 | MAT/PR |
| | (E) [18.019a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,002 | 118,00 | 0,24 | 5,868 | MAT/PR |
| | (E) [002.02.001.008] AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m | h | 0,003 | 60,38 | 0,18 | 4,401 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 4,09 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4.09) euro | | | | 0,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 4,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (4.70) euro | | | | 0,47 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 5,17 | | |
| | **18.10 - Protezioni elettriche** | | | | | | |
| 18.10.001* | Controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte in acciaio con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10000 Volt. E' compreso: il successivo rifacimento del rivestimento isolante delle condotte in acciaio di qualsiasi diametro nei punti risultati insufficientemente protetti, con una fasciatura di spessore uguale a quella del tubo con tessilvetro e bitume a caldo, previa spalmatura del tubo con catrame flussato; la fornitura del tessilvetro; il bitume; il catrame flussato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,012 | 30,44 | 0,37 | 54,412 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,011 | 28,33 | 0,31 | 45,588 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 0,68 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (0.68) euro | | | | 0,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 0,78 | | |
| | Utili Impresa 10% * (0.78) euro | | | | 0,08 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 0,86 | | |
| 18.10.002* | Rilevamento dello stato elettrico di tutte le condotte interrate per la determinazione delle condizioni di isolamento verso terra, dell'influenza dei campi elettrici di natura galvanica e dovuti a correnti vaganti, sia lungo la rete che lungo le condotte interrate di allacciamento agli utenti. Sono compresi: l'individuazione di eventuali difetti di isolamento rispetto a strutture metalliche estranee; l'eliminazione dei difetti compresi i materiali necessari; gli scavi; i rinterri; le demolizioni ed i ripristini delle pavimentazioni stradali e successiva verifica della efficienza delle opere di sistemazione effettuate; le prove di alimentazione effettuate con gruppo di alimentatori portatili e conseguente rilevamento dei dati di protezione sufficienti a mantenere catodica la tubazione; il rilevamento della resistività del terreno ed individuazione della zona optimum per l'ubicazione del dispersore; la verifica della rete protetta dopo il montaggio degli alimentatori fissi e rilievo di valori della d.d.p.p. tubo-terra nei punti significativi della rete; le eventuali verifiche e controlli suppletivi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto perfettamente efficiente. Per ogni metro di rete protetta. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,005 | 30,44 | 0,15 | 57,692 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,004 | 28,33 | 0,11 | 42,308 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 0,26 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 0,26 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 0,26 | | |
| | Spese Generali 15.00% * (0.26) euro | | | | 0,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 0,30 | | |
| | Utili Impresa 10% * (0.30) euro | | | | 0,03 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 0,33 | | |
| 18.10.003*.001 | Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, conforme alla normativa vigente, con estremità smussate e calibrate per saldatura di testa, compresa la saldatura e la fasciatura protettiva con manicotto o nastro termorestringente. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 18,819 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 16,583 | MDO/RU |
| | (E) [Acq057] Giunto isolante, PN 25, di linea per acqua e gas DN 50 | cad | 1,000 | 57,08 | 57,08 | 33,411 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 2,000 | 9,90 | 19,80 | 11,590 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 6,170 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 5,941 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,000 | 12,79 | 12,79 | 7,487 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 170,84 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (170.84) euro | | | | 25,63 | | |
| | Sommano euro | | | | 196,47 | | |
| | Utili Impresa 10% * (196.47) euro | | | | 19,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 216,12 | | |
| 18.10.003*.002 | Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, conforme alla normativa vigente, con estremità smussate e calibrate per saldatura di testa, compresa la saldatura e la fasciatura protettiva con manicotto o nastro termorestringente. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 65 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,143 | 32,15 | 36,75 | 18,303 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,143 | 28,33 | 32,38 | 16,126 | MDO/RU |
| | (E) [Acq058] Giunto isolante, PN 25, di linea per acqua e gas DN 65 | cad | 1,000 | 73,89 | 73,89 | 36,800 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294a] Manicotto termorestringente DN 65 | cad | 2,000 | 11,23 | 22,46 | 11,186 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 5,249 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 5,055 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,143 | 12,79 | 14,62 | 7,281 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 200,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (200.79) euro | | | | 30,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 230,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (230.91) euro | | | | 23,09 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 254,00 | | |
| 18.10.003*.003 | Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, conforme alla normativa vigente, con estremità smussate e calibrate per saldatura di testa, compresa la saldatura e la fasciatura protettiva con manicotto o nastro termorestringente. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 80 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,310 | 32,15 | 42,12 | 18,218 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,310 | 28,33 | 37,11 | 16,051 | MDO/RU |
| | (E) [Acq059] Giunto isolante, PN 25, di linea per acqua e gas DN 80 | cad | 1,000 | 86,53 | 86,53 | 37,426 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294b] Manicotto termorestringente DN 80 | cad | 2,000 | 14,00 | 28,00 | 12,111 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 4,559 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 204,30 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 204,30 | | |
| | frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 4,390 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,310 | 12,79 | 16,75 | 7,245 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 231,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (231.20) euro | | | | 34,68 | | |
| | Sommano euro | | | | 265,88 | | |
| | Utili Impresa 10% * (265.88) euro | | | | 26,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 292,47 | | |
| 18.10.003*.004 | Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, conforme alla normativa vigente, con estremità smussate e calibrate per saldatura di testa, compresa la saldatura e la fasciatura protettiva con manicotto o nastro termorestringente. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 100 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,600 | 32,15 | 51,44 | 17,094 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,600 | 28,33 | 45,33 | 15,064 | MDO/RU |
| | (E) [Acq060] Giunto isolante, PN 25, di linea per acqua e gas DN 100 | cad | 1,000 | 125,00 | 125,00 | 41,539 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294c] Manicotto termorestringente DN 100 | cad | 2,000 | 19,00 | 38,00 | 12,628 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 3,503 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 3,373 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,600 | 12,79 | 20,46 | 6,799 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 300,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (300.92) euro | | | | 45,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 346,06 | | |
| | Utili Impresa 10% * (346.06) euro | | | | 34,61 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 380,67 | | |
| 18.10.003*.005 | Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, conforme alla normativa vigente, con estremità smussate e calibrate per saldatura di testa, compresa la saldatura e la fasciatura protettiva con manicotto o nastro termorestringente. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 125 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,600 | 32,15 | 51,44 | 14,987 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,600 | 28,33 | 45,33 | 13,207 | MDO/RU |
| | (E) [Acq061] Giunto isolante, PN 25, di linea per acqua e gas DN 125 | cad | 1,000 | 168,08 | 168,08 | 48,972 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294d] Manicotto termorestringente DN 125 | | 2,000 | 18,61 | 37,22 | 10,844 | --- |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 3,071 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 2,957 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,600 | 12,79 | 20,46 | 5,961 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 343,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (343.22) euro | | | | 51,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 394,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (394.70) euro | | | | 39,47 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 434,17 | | |
| 18.10.003*.006 | Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, conforme alla normativa vigente, con estremità smussate e calibrate per saldatura di testa, compresa la saldatura e la fasciatura protettiva con manicotto o nastro termorestringente. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 150 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,600 | 32,15 | 51,44 | 13,192 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,600 | 28,33 | 45,33 | 11,625 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 96,77 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 96,77 | | |
| | (E) [Acq062] Giunto isolante, PN 25, di linea per acqua e gas DN 150 | cad | 1,000 | 207,84 | 207,84 | 53,303 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294e] Manicotto termorestringente DN 150 | cad | 2,000 | 22,08 | 44,16 | 11,325 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 2,703 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 2,603 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,600 | 12,79 | 20,46 | 5,247 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 389,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (389.92) euro | | | | 58,49 | | |
| | Sommano euro | | | | 448,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (448.41) euro | | | | 44,84 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 493,25 | | |
| 18.10.003*.007 | Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, conforme alla normativa vigente, con estremità smussate e calibrate per saldatura di testa, compresa la saldatura e la fasciatura protettiva con manicotto o nastro termorestringente. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 2,000 | 32,15 | 64,30 | 11,394 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 10,040 | MDO/RU |
| | (E) [Acq063] Giunto isolante, PN 25, di linea per acqua e gas DN 200 | cad | 1,000 | 342,42 | 342,42 | 60,675 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294f] Manicotto termorestringente DN 200 | cad | 2,000 | 27,35 | 54,70 | 9,693 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 1,868 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 1,799 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 4,533 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 564,35 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (564.35) euro | | | | 84,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 649,00 | | |
| | Utili Impresa 10% * (649.00) euro | | | | 64,90 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 713,90 | | |
| 18.10.003*.008 | Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, conforme alla normativa vigente, con estremità smussate e calibrate per saldatura di testa, compresa la saldatura e la fasciatura protettiva con manicotto o nastro termorestringente. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 2,000 | 32,15 | 64,30 | 9,086 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 8,006 | MDO/RU |
| | (E) [Acq064] Giunto isolante, PN 25, di linea per acqua e gas DN 250 | cad | 1,000 | 471,67 | 471,67 | 66,650 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294g] Manicotto termorestringente DN 250 | cad | 2,000 | 34,39 | 68,78 | 9,719 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 1,489 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 1,434 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 3,615 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 707,68 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (707.68) euro | | | | 106,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 813,83 | | |
| | Utili Impresa 10% * (813.83) euro | | | | 81,38 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 895,21 | | |
| 18.10.003*.009 | Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, conforme alla normativa vigente, con estremità smussate e calibrate per saldatura di testa, compresa la saldatura e la fasciatura protettiva con | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | manicotto o nastro termorestringente. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 300 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 2,000 | 32,15 | 64,30 | 7,443 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 6,559 | MDO/RU |
| | (E) [Acq065] Giunto isolante, PN 25, di linea per acqua e gas DN 300 | cad | 1,000 | 616,32 | 616,32 | 71,346 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294h] Manicotto termorestringente DN 300 | cad | 2,000 | 40,15 | 80,30 | 9,296 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 1,220 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 1,175 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 2,961 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 863,85 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (863.85) euro | | | | 129,58 | | |
| | Sommano euro | | | | 993,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (993.43) euro | | | | 99,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´092,77 | | |
| 18.10.003*.010 | Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, conforme alla normativa vigente, con estremità smussate e calibrate per saldatura di testa, compresa la saldatura e la fasciatura protettiva con manicotto o nastro termorestringente. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 350 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 2,000 | 32,15 | 64,30 | 5,708 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 5,030 | MDO/RU |
| | (E) [Acq066] Giunto isolante, PN 25, di linea per acqua e gas DN 350 | cad | 1,000 | 867,95 | 867,95 | 77,052 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294i] Manicotto termorestringente DN 350 | cad | 2,000 | 45,63 | 91,26 | 8,102 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 0,936 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 0,901 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 2,271 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´126,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 126.44) euro | | | | 168,97 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´295,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 295.41) euro | | | | 129,54 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´424,95 | | |
| 18.10.003*.011 | Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, conforme alla normativa vigente, con estremità smussate e calibrate per saldatura di testa, compresa la saldatura e la fasciatura protettiva con manicotto o nastro termorestringente. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 2,667 | 32,15 | 85,74 | 5,776 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,667 | 28,33 | 75,56 | 5,091 | MDO/RU |
| | (E) [Acq067] Giunto isolante, PN 25, di linea per acqua e gas DN 400 | cad | 1,000 | 1´165,03 | 1´165,03 | 78,491 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294l] Manicotto termorestringente DN 400 | cad | 2,000 | 51,58 | 103,16 | 6,950 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 0,710 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 0,684 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,667 | 12,79 | 34,11 | 2,298 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´484,29 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 484.29) euro | | | | 222,64 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´706,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 706.93) euro | | | | 170,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´877,62 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.10.003*.012 | Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, conforme alla normativa vigente, con estremità smussate e calibrate per saldatura di testa, compresa la saldatura e la fasciatura protettiva con manicotto o nastro termorestringente. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 4,000 | 32,15 | 128,60 | 6,451 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,000 | 28,33 | 113,32 | 5,685 | MDO/RU |
| | (E) [Acq068] Giunto isolante, PN 25, di linea per acqua e gas DN 500 | cad | 1,000 | 1´542,87 | 1´542,87 | 77,398 | MAT/PR |
| | (E) [Acq294m] Manicotto termorestringente DN 500 | cad | 2,000 | 68,39 | 136,78 | 6,862 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 0,529 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 0,509 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 4,000 | 12,79 | 51,16 | 2,566 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´993,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 993.42) euro | | | | 299,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´292,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 292.43) euro | | | | 229,24 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´521,67 | | |
| 18.10.004*.001 | Solo posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, con le caratteristiche indicate nella voce precedente, con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 28,261 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 24,903 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294] Manicotto termorestringente | cad | 2,000 | 9,90 | 19,80 | 17,405 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 9,265 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 8,922 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,000 | 12,79 | 12,79 | 11,243 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 113,76 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (113.76) euro | | | | 17,06 | | |
| | Sommano euro | | | | 130,82 | | |
| | Utili Impresa 10% * (130.82) euro | | | | 13,08 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 143,90 | | |
| 18.10.004*.002 | Solo posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, con le caratteristiche indicate nella voce precedente, con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 65 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,143 | 32,15 | 36,75 | 28,960 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,143 | 28,33 | 32,38 | 25,516 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294a] Manicotto termorestringente DN 65 | cad | 2,000 | 11,23 | 22,46 | 17,699 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 8,306 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 7,998 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,143 | 12,79 | 14,62 | 11,521 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 126,90 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (126.90) euro | | | | 19,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 145,94 | | |
| | Utili Impresa 10% * (145.94) euro | | | | 14,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 160,53 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 18.10.004*.003 | Solo posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, con le caratteristiche indicate nella voce precedente, con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 80 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,310 | 32,15 | 42,12 | 29,115 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,310 | 28,33 | 37,11 | 25,651 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294b] Manicotto termorestringente DN 80 | cad | 2,000 | 14,00 | 28,00 | 19,354 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 7,286 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 7,016 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,310 | 12,79 | 16,75 | 11,578 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 144,67 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (144.67) euro | | | | 21,70 | | |
| | Sommano euro | | | | 166,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (166.37) euro | | | | 16,64 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 183,01 | | |
| 18.10.004*.004 | Solo posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, con le caratteristiche indicate nella voce precedente, con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 100 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,600 | 32,15 | 51,44 | 29,241 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,600 | 28,33 | 45,33 | 25,767 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294c] Manicotto termorestringente DN 100 | cad | 2,000 | 19,00 | 38,00 | 21,601 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 5,991 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 5,770 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,600 | 12,79 | 20,46 | 11,630 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 175,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (175.92) euro | | | | 26,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 202,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (202.31) euro | | | | 20,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 222,54 | | |
| 18.10.004*.005 | Solo posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, con le caratteristiche indicate nella voce precedente, con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 125 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,600 | 32,15 | 51,44 | 29,371 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,600 | 28,33 | 45,33 | 25,882 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294d] Manicotto termorestringente DN 125 | | 2,000 | 18,61 | 37,22 | 21,252 | --- |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 6,018 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 5,795 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,600 | 12,79 | 20,46 | 11,682 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 175,14 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (175.14) euro | | | | 26,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 201,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (201.41) euro | | | | 20,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 221,55 | | |
| 18.10.004*.006 | Solo posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, con le caratteristiche indicate nella voce precedente, con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 150 | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,600 | 32,15 | 51,44 | 28,251 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,600 | 28,33 | 45,33 | 24,896 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294e] Manicotto termorestringente DN 150 | cad | 2,000 | 22,08 | 44,16 | 24,253 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 5,789 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 5,574 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 1,600 | 12,79 | 20,46 | 11,237 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 182,08 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (182.08) euro | | | | 27,31 | | |
| | Sommano euro | | | | 209,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (209.39) euro | | | | 20,94 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 230,33 | | |
| 18.10.004*.007 | Solo posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, con le caratteristiche indicate nella voce precedente, con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 200 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 2,000 | 32,15 | 64,30 | 28,973 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 25,531 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294f] Manicotto termorestringente DN 200 | cad | 2,000 | 27,35 | 54,70 | 24,647 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 4,749 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 4,574 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 11,526 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 221,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (221.93) euro | | | | 33,29 | | |
| | Sommano euro | | | | 255,22 | | |
| | Utili Impresa 10% * (255.22) euro | | | | 25,52 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 280,74 | | |
| 18.10.004*.008 | Solo posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, con le caratteristiche indicate nella voce precedente, con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 250 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 2,000 | 32,15 | 64,30 | 27,245 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 24,007 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294g] Manicotto termorestringente DN 250 | cad | 2,000 | 34,39 | 68,78 | 29,143 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 4,466 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 4,301 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 10,839 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 236,01 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (236.01) euro | | | | 35,40 | | |
| | Sommano euro | | | | 271,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (271.41) euro | | | | 27,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 298,55 | | |
| 18.10.004*.009 | Solo posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, con le caratteristiche indicate nella voce precedente, con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 300 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 2,000 | 32,15 | 64,30 | 25,977 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 22,890 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294h] Manicotto termorestringente DN 300 | cad | 2,000 | 40,15 | 80,30 | 32,441 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 201,26 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 201,26 | | |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 4,258 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 4,101 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 10,334 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 247,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (247.53) euro | | | | 37,13 | | |
| | Sommano euro | | | | 284,66 | | |
| | Utili Impresa 10% * (284.66) euro | | | | 28,47 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 313,13 | | |
| 18.10.004*.010 | Solo posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, con le caratteristiche indicate nella voce precedente, con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 350 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 2,000 | 32,15 | 64,30 | 24,875 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 21,920 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294i] Manicotto termorestringente DN 350 | cad | 2,000 | 45,63 | 91,26 | 35,305 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 4,078 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 3,927 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,000 | 12,79 | 25,58 | 9,896 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 258,49 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (258.49) euro | | | | 38,77 | | |
| | Sommano euro | | | | 297,26 | | |
| | Utili Impresa 10% * (297.26) euro | | | | 29,73 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 326,99 | | |
| 18.10.004*.011 | Solo posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, con le caratteristiche indicate nella voce precedente, con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 400 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 2,667 | 32,15 | 85,74 | 26,856 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,667 | 28,33 | 75,56 | 23,667 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294l] Manicotto termorestringente DN 400 | cad | 2,000 | 51,58 | 103,16 | 32,312 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 3,301 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 3,179 | NL/AT |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 2,667 | 12,79 | 34,11 | 10,684 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 319,26 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (319.26) euro | | | | 47,89 | | |
| | Sommano euro | | | | 367,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (367.15) euro | | | | 36,72 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 403,87 | | |
| 18.10.004*.012 | Solo posa in opera di giunto dielettrico per condotte gas di rete, PN 25, con le caratteristiche indicate nella voce precedente, con la sola esclusione della fornitura del materiale. Giunto isolante di linea per acqua e gas DN 500 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 4,000 | 32,15 | 128,60 | 28,543 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,000 | 28,33 | 113,32 | 25,151 | MDO/RU |
| | (E) [Acq294m] Manicotto termorestringente DN 500 | cad | 2,000 | 68,39 | 136,78 | 30,358 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 52,71 | 10,54 | 2,339 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,200 | 50,76 | 10,15 | 2,253 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 399,39 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 399,39 | | |
| | (E) [003.03.036.004] MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A | h | 4,000 | 12,79 | 51,16 | 11,355 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 450,55 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (450.55) euro | | | | 67,58 | | |
| | Sommano euro | | | | 518,13 | | |
| | Utili Impresa 10% * (518.13) euro | | | | 51,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 569,94 | | |
| 18.10.005*.001 | Fornitura e posa in opera di alimentatore catodico a regolazione automatica, in grado di erogare in modo continuativo da 6 a 25 A con 60 V in c.c. da rete 220 V, ubicato in apposito armadio in vetroresina, il tutto funzionante e messo in opera. Sono compresi: il basamento in cls armato dosato a 3,0 q.li/m³, dimensioni circa 0,80x0,70x0,50 nella parte interrata e 0,60x0,50x0,40 fuori terra; il rack di contenimento dell'alimentatore e del contatore di EE da rete; gli scavi, i rinterri e i ripristini occorrenti per il basamento. Compreso inoltre quant'altro necessario per dare l'alimentatore perfettamente funzionante. Per classi di corrente erogata max fino a 10 A | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,200 | 30,44 | 66,97 | 1,827 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,200 | 28,33 | 62,33 | 1,701 | MDO/RU |
| | (E) [Acq095] Alimentatore catodico a regolazione automatica fino a 10 A in armadio in vetroresina | cad | 1,000 | 3´355,98 | 3´355,98 | 91,567 | MAT/PR |
| | (E) [Acq312] Calcestruzzo a 2 q.li/m³ per basamento | m³ | 0,400 | 180,50 | 72,20 | 1,970 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.002.010] ACCIAIO TONDO ad aderenza migliorata controllato, tensione a rottura 540 N/mm², base: Fe B 450 C da 12 m | kg | 12,000 | 1,00 | 12,00 | 0,327 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,000 | 22,40 | 44,80 | 1,222 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 1,000 | 50,76 | 50,76 | 1,385 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 3´665,04 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (3 665.04) euro | | | | 549,76 | | |
| | Sommano euro | | | | 4´214,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (4 214.80) euro | | | | 421,48 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 4´636,28 | | |
| 18.10.005*.002 | Fornitura e posa in opera di alimentatore catodico a regolazione automatica, in grado di erogare in modo continuativo da 6 a 25 A con 60 V in c.c. da rete 220 V, ubicato in apposito armadio in vetroresina, il tutto funzionante e messo in opera. Sono compresi: il basamento in cls armato dosato a 3,0 q.li/m³, dimensioni circa 0,80x0,70x0,50 nella parte interrata e 0,60x0,50x0,40 fuori terra; il rack di contenimento dell'alimentatore e del contatore di EE da rete; gli scavi, i rinterri e i ripristini occorrenti per il basamento. Compreso inoltre quant'altro necessario per dare l'alimentatore perfettamente funzionante. Per classi di corrente erogata max fino a 16 A | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,200 | 30,44 | 66,97 | 1,627 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,200 | 28,33 | 62,33 | 1,515 | MDO/RU |
| | (E) [Acq096] Alimentatore catodico a regolazione automatica fino a 16 A in armadio in vetroresina | cad | 1,000 | 3´806,25 | 3´806,25 | 92,490 | MAT/PR |
| | (E) [Acq312] Calcestruzzo a 2 q.li/m³ per basamento | m³ | 0,400 | 180,50 | 72,20 | 1,754 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.002.010] ACCIAIO TONDO ad aderenza migliorata controllato, tensione a rottura 540 N/mm², base: Fe B 450 C da 12 m | kg | 12,000 | 1,00 | 12,00 | 0,292 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,000 | 22,40 | 44,80 | 1,089 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 1,000 | 50,76 | 50,76 | 1,233 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 4´115,31 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4 115.31) euro | | | | 617,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 4´732,61 | | |
| | Utili Impresa 10% * (4 732.61) euro | | | | 473,26 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 5´205,87 | | |
| 18.10.005*.003 | Fornitura e posa in opera di alimentatore catodico a regolazione automatica, in grado di erogare in modo continuativo da 6 a 25 A con 60 V in c.c. da rete 220 V, ubicato in apposito armadio in vetroresina, il tutto funzionante e messo in opera. Sono compresi: il basamento in cls armato dosato a 3,0 q.li/m³, dimensioni circa 0,80x0,70x0,50 nella parte interrata e 0,60x0,50x0,40 fuori terra; il rack di contenimento dell'alimentatore e del contatore di EE da rete; gli scavi, i rinterri e i ripristini occorrenti per il basamento. Compreso inoltre quant'altro necessario per dare l'alimentatore perfettamente funzionante. Per classi di corrente erogata max fino a 25 A | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,200 | 30,44 | 66,97 | 1,258 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,200 | 28,33 | 62,33 | 1,171 | MDO/RU |
| | (E) [Acq097] Alimentatore catodico a regolazione automatica fino a 25 A in armadio in vetroresina | cad | 1,000 | 5´015,76 | 5´015,76 | 94,196 | MAT/PR |
| | (E) [Acq312] Calcestruzzo a 2 q.li/m³ per basamento | m³ | 0,400 | 180,50 | 72,20 | 1,356 | MAT/PR |
| | (E) [019.01.002.010] ACCIAIO TONDO ad aderenza migliorata controllato, tensione a rottura 540 N/mm², base: Fe B 450 C da 12 m | kg | 12,000 | 1,00 | 12,00 | 0,225 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 2,000 | 22,40 | 44,80 | 0,841 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 1,000 | 50,76 | 50,76 | 0,953 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 5´324,82 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5 324.82) euro | | | | 798,72 | | |
| | Sommano euro | | | | 6´123,54 | | |
| | Utili Impresa 10% * (6 123.54) euro | | | | 612,35 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 6´735,89 | | |
| 18.10.006* | Esecuzione di opere complementari per attivazione di alimentatore catodico. Sono compresi: il collegamento al contatore elettrico con cavo bipolare per corrente alternata protetto della lunghezza max di 50 m; la messa a terra con una resistenza ohmica non superiore a 20 Ohm; il pozzetto con relativo chiusino in ghisa; l'elettrodo impolarizzabile al Cu/CuSO4. Sono compresi inoltre i collegamenti elettrici tra l'alimentatore, la condotta gas, l'elettrodo fisso e il dispersore di terra, con cavo unipolare; sono esclusi: gli scavi, i rinterri e il ripristino della pavimentazione. Il tutto fornito e posto in opera, compreso quant'altro occorre per dare il complesso perfettamente funzionante. A corpo per ogni alimentatore attivato. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 9,891 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,000 | 28,33 | 113,32 | 9,206 | MDO/RU |
| | (E) [Acq323] Elettrodo di riferimento al CuSO4 | cad | 1,000 | 116,19 | 116,19 | 9,439 | MAT/PR |
| | (E) [Acq324] Cavo elettr. bipolare in Cu rivestito S=16 mm2 | m | 100,000 | 4,37 | 437,00 | 35,500 | MAT/PR |
| | (E) [Acq325] Tubo in PVC DE 50 per protez. cavi | m | 50,000 | 1,57 | 78,50 | 6,377 | MAT/PR |
| | (E) [Acq326] Profilati in acciaio zinc. per messa a terra | kg | 42,000 | 3,25 | 136,50 | 11,089 | MAT/PR |
| | (E) [Fogn104] Prolunga prefabbricata in cemento vibrato 50x50x60 | cad | 1,000 | 26,50 | 26,50 | 2,153 | MAT/PR |
| | (E) [Acq313] Chiusino in ghisa luce netta 40x40 | cad | 1,000 | 84,62 | 84,62 | 6,874 | MAT/PR |
| | (E) [Acq313a] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 | m³ | 0,200 | 135,00 | 27,00 | 2,193 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.002.001] AUTOCARRO LEGGERO con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato (cab) o promiscuo (prom): cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg | h | 4,000 | 22,40 | 89,60 | 7,279 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´230,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 230.99) euro | | | | 184,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´415,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 415.64) euro | | | | 141,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´557,20 | | |
| 18.10.007* | Formazione di punto di misura della protezione catodica, con cavallottamento di giunto dielettrico di rete realizzato mediante saldatura alluminotermica sulla condotta di due tratti di corda di rame unipolari, inguainati e muniti di capicorda, rivestiti, sezione 10-16 mm², nella lunghezza occorrente fino a 20 m | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | complessivi, portati a morsettiera. Sono compresi: la fornitura e posa in opera di cassetta in lega di alluminio pressofuso con morsettiera montata su tubo in acciaio zincato DN 1"1/2 di altezza 1,00 m con idoneo basamento in calcestruzzo; la fasciatura del giunto e delle saldature con manicotto termorestringente previa spalmatura di primer; la fornitura e posa del tubo di protezione dei cavi in PVC DE 50; la fornitura e posa in opera di elettrodo di riferimento al CuSO, lo scavo e il rinterro occorrenti per il basamento. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,000 | 30,44 | 91,32 | 15,973 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 3,000 | 28,33 | 84,99 | 14,866 | MDO/RU |
| | (E) [Acq327] Cassetta per protezione catodica in lega di alluminio pressofusa, con morsettiera e palo di sostegno DN 1"1/2 zincato | cad | 1,000 | 101,81 | 101,81 | 17,808 | MAT/PR |
| | (E) [Acq324] Cavo elettr. bipolare in Cu rivestito S=16 mm2 | m | 20,000 | 4,37 | 87,40 | 15,287 | MAT/PR |
| | (E) [Acq325] Tubo in PVC DE 50 per protez. cavi | m | 10,000 | 1,57 | 15,70 | 2,746 | MAT/PR |
| | (E) [Acq323] Elettrodo di riferimento al CuSO4 | cad | 1,000 | 116,19 | 116,19 | 20,323 | MAT/PR |
| | (E) [Acq312] Calcestruzzo a 2 q.li/m³ per basamento | m³ | 0,125 | 180,50 | 22,56 | 3,946 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.009] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi | h | 0,500 | 52,71 | 26,36 | 4,611 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.002] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 15000 kg | h | 0,500 | 50,76 | 25,38 | 4,439 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 571,71 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (571.71) euro | | | | 85,76 | | |
| | Sommano euro | | | | 657,47 | | |
| | Utili Impresa 10% * (657.47) euro | | | | 65,75 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 723,22 | | |
| 18.10.008* | Formazione di dispersore di terra di tipo verticale conforme alla norma vigente, costituito da barre di Fe pieno tipo A.00 da 3 m cadauna, diametro 70 mm, collegate tra loro con giunti a bicchiere per innesto e bulloni di acciaio, fornite e poste in opera con collegamento equipotenziale mediante cavo elettrico tipo FG7R con sezione di 10 mm², e connessioni con saldatura alluminotermica. L'isolamento delle saldature di collegamento tra cavo e barre sarà realizzato con muffola isolante in ABS riempita di resina epossidica a due componenti. Il dispersore sarà inserito in pozzo con distruzione di nucleo della profondità di almeno 90 m, con diametro di 70-80 mm, perforato mediante scalpello triconi a rullo o lame, con circolazione diretta di miscela acqua/bentonite in polvere per il contemporaneo rivestimento della parete del pozzo con pellicola protettiva. Sono compresi: il collegamento alla centralina di alimentazione con cavo elettrico unipolare della lunghezza di m 80-100 in treccia di rame da mm² 10 dotato di doppio isolamento antinvecchiamento e protetto da guaina supplementare in tubo in PVC o di acciaio diametro 1/2"; le opere di scavo fino alla profondità di m 0,80-1,5 e rinterro; la demolizione e ripristino della pavimentazione stradale per la posa del dispersore e del cavo di collegamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il dispersore perfettamente funzionante. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [Acq329] Dispersore anodico verticale in barre, fornito in opera a corpo, completo di ogni accessorio/ lavorazione | cad | 1,000 | 11´726,56 | 11´726,56 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 11´726,56 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (11 726.56) euro | | | | 1´758,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 13´485,54 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13 485.54) euro | | | | 1´348,55 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 14´834,09 | | |
| 18.10.009* | Formazione di dispersore di terra di tipo orizzontale conforme alla norma vigente, costituito da materiale ferroso, annegato in un impasto di bentonite o carbone, fornito e posto in opera. Sono compresi: il collegamento alla centralina di alimentazione con cavo elettrico unipolare della lunghezza di m 80-100 in treccia di rame da mm² 10 dotato di doppio isolamento antinvecchiamento e protetto da guaina supplementare in tubo in PVC o di acciaio diametro 1/2"; le opere di scavo fino alla profondità di m 1,0-1,5 e rinterro; la demolizione e ripristino della pavimentazione stradale per la posa del dispersore e del cavo di collegamento; la saldatura del cavo al dispersore almeno in un punto di ogni spezzone di ferro e protezione della saldatura con vernice bituminosa; la colata di bitume a caldo e rifasciatura con tessilvetro | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | bitumato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il dispersore perfettamente funzionante.<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [Acq330] Dispersore anodico orizzontale in barre, fornito in opera a corpo, completo di ogni accessorio/ lavorazione | cad | 1,000 | 8´855,00 | 8´855,00 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 8´855,00 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (8 855.00) euro | | | | 1´328,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 10´183,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (10 183.25) euro | | | | 1´018,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 11´201,58 | | |
| | **21 LAVORAZIONI REALIZZABILI CON L'UTILIZZO DI MATERIALI INERTI PROVENIENTI DAL RECUPERO DELLE DEMOLIZIONI**<br>**21.01 - Esecuzione di drenaggio** | | | | | | |
| 21.01*.001 | Esecuzione di drenaggio. Esecuzione di drenaggio orizzontale con materiale proveniente dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, posto a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano, dato in opera compresa l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Dello spessore fino cm 10<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [006.02.001.003] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: stabilizzato pezzatura 0/25, 0/30 | m³ | 1,100 | 19,08 | 20,99 | 47,770 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 13,860 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 11,561 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,200 | 28,33 | 5,67 | 12,904 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.002.001] PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 50 HP | h | 0,200 | 30,55 | 6,11 | 13,905 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 43,94 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (43.94) euro | | | | 6,59 | | |
| | Sommano euro | | | | 50,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (50.53) euro | | | | 5,05 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 55,58 | | |
| 21.01*.002 | Esecuzione di drenaggio. Esecuzione di drenaggio orizzontale con materiale proveniente dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, posto a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano, dato in opera compresa l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Per ogni centimetro in più oltre cm 10<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [006.02.001.003] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: stabilizzato pezzatura 0/25, 0/30 | m³ | 0,110 | 19,08 | 2,10 | 49,412 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,020 | 25,39 | 0,51 | 12,000 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,015 | 28,33 | 0,42 | 9,882 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,020 | 30,44 | 0,61 | 14,353 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.002.001] PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 50 HP | h | 0,020 | 30,55 | 0,61 | 14,353 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 4,25 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4.25) euro | | | | 0,64 | | |
| | Sommano euro | | | | 4,89 | | |
| | Utili Impresa 10% * (4.89) euro | | | | 0,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 5,38 | | |
| 21.01*.003 | Esecuzione di drenaggio. Esecuzione di drenaggio orizzontale con materiale proveniente dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, posto a secco con | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano, dato in opera compresa l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Riempimento, drenaggio, e simili di qualunque forma e spessore sistemati a mano, con materiale proveniente dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,080 | 30,44 | 2,44 | 5,704 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,116 | 28,33 | 3,29 | 7,691 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,116 | 25,39 | 2,95 | 6,896 | MDO/RU |
| | (E) [006.02.001.003] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: stabilizzato pezzatura 0/25, 0/30 | m³ | 1,200 | 19,08 | 22,90 | 53,530 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.004.005] AUTOCARRO MEZZO D'OPERA con benna ribaltabile: dumper MTT 44000 kg portata 27000 kg | h | 0,080 | 139,99 | 11,20 | 26,180 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 42,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (42.78) euro | | | | 6,42 | | |
| | Sommano euro | | | | 49,20 | | |
| | Utili Impresa 10% * (49.20) euro | | | | 4,92 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 54,12 | | |
| | **21.02 - Sottofondazione stradale** | | | | | | |
| 21.02* | Sottofondazione stradale. Sottofondazione stradale in macerie inerti triturate, proveniente dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, scevre da materiale organico, terreni argillosi ed ogni altra impurità, con elevato test di cessione conforme a quanto previsto dall'art. 3 del DL 5/2/97 n. 22 ed avente caratteristiche conformi alle norme CNR-UNI 10006, compreso stendimento, lavorazione, compattazione degli strati per raggiungere il 90% della prova AASHO realizzata per sovrapposizione di strati: primo strato di separazione del terreno vegetale, mediante pezzatura 0/10 di spessore minimo di cm. 5; secondo strato con pezzatura 30/70, dello spessore minimo di cm 20; terzo strato di intasamento con pezzatura 0/30 dello spessore minimo di cm 20. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,167 | 30,44 | 5,08 | 16,722 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,333 | 25,39 | 8,45 | 27,814 | MDO/RU |
| | (E) [003.02.004.003] RULLO COMPATTATORE VIBRANTE con telaio articolato e assetto operativo: di 12000 kg gommato | h | 0,100 | 49,18 | 4,92 | 16,195 | NL/AT |
| | (E) [003.01.002.001] PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 50 HP | h | 0,100 | 30,55 | 3,06 | 10,072 | NL/AT |
| | (E) [006.02.001.003] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: stabilizzato pezzatura 0/25, 0/30 | m³ | 0,250 | 19,08 | 4,77 | 15,701 | MAT/PR |
| | (E) [006.02.001.001] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: ghiaia pezzatura 50/100 | m³ | 0,200 | 20,50 | 4,10 | 13,496 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 30,38 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (30.38) euro | | | | 4,56 | | |
| | Sommano euro | | | | 34,94 | | |
| | Utili Impresa 10% * (34.94) euro | | | | 3,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 38,43 | | |
| | **21.03 - Conglomerato cementizio in opera per opere non armate** | | | | | | |
| 21.03* | Conglomerato cementizio in opera per opere non armate. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate (letto, rinfianchi e copertura di tubazioni) confezionato con pezzature di inerti provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire. Compreso ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,333 | 30,44 | 10,14 | 12,632 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,750 | 25,39 | 19,04 | 23,720 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 29,18 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 29,18 | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 8,820 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.013.003] BETONIERA PER MALTE O C.L.S. a ribaltamento, nolo minimo 60 giorni consecutivi di 8 ore lavorative cadauno: da l 500 | h | 0,333 | 0,79 | 0,26 | 0,324 | NL/AT |
| | (E) [006.02.001.005] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: sabbione | m³ | 0,400 | 22,00 | 8,80 | 10,963 | MAT/PR |
| | (E) [006.02.001.001] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: ghiaia pezzatura 50/100 | m³ | 0,300 | 20,50 | 6,15 | 7,662 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.001] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM IV B 32,5 R pozzolanico in sacchi | t | 0,170 | 169,39 | 28,80 | 35,879 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 80,27 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (80.27) euro | | | | 12,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 92,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (92.31) euro | | | | 9,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 101,54 | | |
| | **21.04 - Preparazione del piano di posa** | | | | | | |
| 21.04* | Preparazione del piano di posa. Preparazione del piano di posa con materiali inerti provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti. Piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo e il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente e di il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti per la formazione di rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,017 | 30,44 | 0,52 | 9,403 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,018 | 25,39 | 0,46 | 8,318 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.002.003] PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 170 HP | h | 0,004 | 80,35 | 0,32 | 5,787 | NL/AT |
| | (E) [003.02.009.001] RULLO VIBRANTE SEMOVENTE a doppio rullo per asfalto con assetto operativo: di 1500 kg | h | 0,003 | 15,60 | 0,05 | 0,904 | NL/AT |
| | (E) [b.1.043] carrello pigiatore a ruote gommate | h | 0,001 | 17,61 | 0,02 | 0,362 | NL/AT |
| | (E) [003.09.002.008] TRATTORE CINGOLATO completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica, sollevatore ed attacchi per attrezzature: con potenza 95 HP (70 kW) | h | 0,001 | 33,00 | 0,03 | 0,542 | NL/AT |
| | (E) [006.02.001.001] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: ghiaia pezzatura 50/100 | m³ | 0,200 | 20,50 | 4,10 | 74,141 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.003] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6500 kg; pu 4000 kg; 2 assi | h | 0,001 | 28,25 | 0,03 | 0,542 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 5,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5.53) euro | | | | 0,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 6,36 | | |
| | Utili Impresa 10% * (6.36) euro | | | | 0,64 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 7,00 | | |
| | **21.05 - Riempimento di gabbioni metallici o materassi inrete metallica.** | | | | | | |
| 21.05* | Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con materiale inerte riciclato di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della rete, pietrame proveniente da impianti di trattamento dei rifiuti inerti, compreso il trasporto dal centro di lavorazione degli stessi; il pietrame sarà assestato, anche a macchina ma in modo da consentire un riempimento uniforme ed omogeneo del pietrame stesso, ed assicurare così un riempimento dei gabbioni costante nel tempo, senza fuoriuscita di materiale; è compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,017 | 30,44 | 0,52 | 1,564 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 0,52 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 0,52 | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,133 | 28,33 | 3,77 | 11,338 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,202 | 25,39 | 5,13 | 15,429 | MDO/RU |
| | (E) [006.02.001.001] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: ghiaia pezzatura 50/100 | m³ | 1,100 | 20,50 | 22,55 | 67,820 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.007.001] ESCAVATORE CINGOLATO IDRAULICO A FUNE (dragline) macchina base: con carro massa 30.000 kg, motore diesel 125 kw (170 CV) zavorra 6000 kg | h | 0,017 | 75,40 | 1,28 | 3,850 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 33,25 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (33.25) euro | | | | 4,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 38,24 | | |
| | Utili Impresa 10% * (38.24) euro | | | | 3,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 42,06 | | |
| | **21.06 - Strato di fondazione in misto cementato.** | | | | | | |
| 21.06* | Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg 1 per m², saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 6,290 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,050 | 28,33 | 1,42 | 3,531 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 3,158 | MDO/RU |
| | (E) [003.02.008.003] VIBROFINITRICE a motore Diesel e riscaldatori a gas; viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati riduttori od ampliatori: cingolata, da 550 t/h, largh. 2,5-4,7 m | h | 0,017 | 93,74 | 1,59 | 3,953 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.003] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6500 kg; pu 4000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 28,25 | 0,48 | 1,193 | NL/AT |
| | (E) [003.02.007.001] SPRUZZATRICE di emulsione bituminosa a motore: su carrello gommato | h | 0,017 | 5,06 | 0,09 | 0,224 | NL/AT |
| | (E) [006.02.001.001] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: ghiaia pezzatura 50/100 | m³ | 1,060 | 20,50 | 21,73 | 54,028 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.011] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM IV B 32,5 R pozzolanico sfuso | t | 0,060 | 121,77 | 7,31 | 18,175 | MAT/PR |
| | (E) [007.01.003.002] EMULSIONI BITUMINOSE in fusti da kg 200: al 55% acida | t | 0,002 | 731,04 | 1,46 | 3,630 | MAT/PR |
| | (E) [006.02.001.005] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: sabbione | m³ | 0,075 | 22,00 | 1,65 | 4,102 | MAT/PR |
| | (E) [a.13.20] prove di carico per fondazioni stradali | h | 0,002 | 211,50 | 0,42 | 1,044 | NL/AT |
| | (E) [b.1.181] impianto di dosaggio e betonaggio da 60 m³/h | h | 0,001 | 113,66 | 0,11 | 0,273 | NL/AT |
| | (E) [002.02.009.003] AUTOBETONIERA per trasporto cls, autotelaio con: MTT 26000 kg, 6x4, pu 10 m³ | h | 0,003 | 54,54 | 0,16 | 0,398 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 40,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (40.22) euro | | | | 6,03 | | |
| | Sommano euro | | | | 46,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (46.25) euro | | | | 4,63 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 50,88 | | |
| | **21.07 - Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati.** | | | | | | |
| 21.07*.001 | Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da impianti di trattamento dei rifiuti inerti; compresi il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Il trasporto deve intendersi fino alla distanza di 5 Km. Misurati sul percorso stradale, sia su piste di cantiere, che su strade pubbliche di qualunque tracciato plano- | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | altimetrico, dall'impianto di trattamento dei rifiuti inerti al punto medio del cantiere, inteso come baricentro dei rilevati. Stabilizzato della pezzatura 0/25, 0/30 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,019 | 25,39 | 0,48 | 1,913 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,027 | 30,44 | 0,82 | 3,268 | MDO/RU |
| | (E) [006.02.001.003] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: stabilizzato pezzatura 0/25, 0/30 | m³ | 1,200 | 19,08 | 22,90 | 91,271 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.002.003] PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 170 HP | h | 0,004 | 80,35 | 0,32 | 1,275 | NL/AT |
| | (E) [003.02.001.001] MOTOLIVELLATORE con lama max 4,27 m, con motore Diesel: da 140 CV | h | 0,006 | 66,71 | 0,40 | 1,594 | NL/AT |
| | (E) [003.02.009.001] RULLO VIBRANTE SEMOVENTE a doppio rullo per asfalto con assetto operativo: di 1500 kg | h | 0,004 | 15,60 | 0,06 | 0,239 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.003] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6500 kg; pu 4000 kg; 2 assi | h | 0,004 | 28,25 | 0,11 | 0,438 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 25,09 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (25.09) euro | | | | 3,76 | | |
| | Sommano euro | | | | 28,85 | | |
| | Utili Impresa 10% * (28.85) euro | | | | 2,89 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 31,74 | | |
| 21.07*.002 | Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da impianti di trattamento dei rifiuti inerti; compresi il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Il trasporto deve intendersi fino alla distanza di 5 Km. Misurati sul percorso stradale, sia su piste di cantiere, che su strade pubbliche di qualunque tracciato plano-altimetrico, dall'impianto di trattamento dei rifiuti inerti al punto medio del cantiere, inteso come baricentro dei rilevati. Stabilizzato della pezzatura 0/50, 0/70 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,019 | 25,39 | 0,48 | 2,789 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,027 | 30,44 | 0,82 | 4,765 | MDO/RU |
| | (E) [006.02.001.004] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: stabilizzato pezzatura 0/50, 0/70 | m³ | 1,200 | 12,49 | 14,99 | 87,101 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.002.003] PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 170 HP | h | 0,006 | 80,35 | 0,48 | 2,789 | NL/AT |
| | (E) [003.02.001.001] MOTOLIVELLATORE con lama max 4,27 m, con motore Diesel: da 140 CV | h | 0,004 | 66,71 | 0,27 | 1,569 | NL/AT |
| | (E) [003.02.009.001] RULLO VIBRANTE SEMOVENTE a doppio rullo per asfalto con assetto operativo: di 1500 kg | h | 0,004 | 15,60 | 0,06 | 0,349 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.003] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6500 kg; pu 4000 kg; 2 assi | h | 0,004 | 28,25 | 0,11 | 0,639 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 17,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (17.21) euro | | | | 2,58 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.79) euro | | | | 1,98 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 21,77 | | |
| 21.07*.003 | Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da impianti di trattamento dei rifiuti inerti; compresi il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Il trasporto deve intendersi fino alla distanza di 5 Km. Misurati sul percorso stradale, sia su piste di cantiere, che su strade pubbliche di qualunque tracciato plano-altimetrico, dall'impianto di trattamento dei rifiuti inerti al punto medio del cantiere, inteso come baricentro dei rilevati. Ghiaia della pezzatura 50/100 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,019 | 25,39 | 0,48 | 1,792 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,027 | 30,44 | 0,82 | 3,061 | MDO/RU |
| | (E) [006.02.001.001] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: ghiaia pezzatura 50/100 | m³ | 1,200 | 20,50 | 24,60 | 91,825 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 25,90 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 25,90 | | |
| | (E) [003.01.002.003] PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 170 HP | h | 0,004 | 80,35 | 0,32 | 1,194 | NL/AT |
| | (E) [003.02.001.001] MOTOLIVELLATORE con lama max 4,27 m, con motore Diesel: da 140 CV | h | 0,006 | 66,71 | 0,40 | 1,493 | NL/AT |
| | (E) [003.02.009.001] RULLO VIBRANTE SEMOVENTE a doppio rullo per asfalto con assetto operativo: di 1500 kg | h | 0,004 | 15,60 | 0,06 | 0,224 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.003] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6500 kg; pu 4000 kg; 2 assi | h | 0,004 | 28,25 | 0,11 | 0,411 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 26,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (26.79) euro | | | | 4,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 30,81 | | |
| | Utili Impresa 10% * (30.81) euro | | | | 3,08 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 33,89 | | |
| 21.07*.004 | Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da impianti di trattamento dei rifiuti inerti; compresi il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Il trasporto deve intendersi fino alla distanza di 5 Km. Misurati sul percorso stradale, sia su piste di cantiere, che su strade pubbliche di qualunque tracciato plano-altimetrico, dall'impianto di trattamento dei rifiuti inerti al punto medio del cantiere, inteso come baricentro dei rilevati. Sabbione | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,019 | 25,39 | 0,48 | 1,679 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,027 | 30,44 | 0,82 | 2,868 | MDO/RU |
| | (E) [006.02.001.005] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: sabbione | m³ | 1,200 | 22,00 | 26,40 | 92,340 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.003] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6500 kg; pu 4000 kg; 2 assi | h | 0,004 | 28,25 | 0,11 | 0,385 | NL/AT |
| | (E) [003.01.002.003] PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 170 HP | h | 0,004 | 80,35 | 0,32 | 1,119 | NL/AT |
| | (E) [003.02.001.001] MOTOLIVELLATORE con lama max 4,27 m, con motore Diesel: da 140 CV | h | 0,006 | 66,71 | 0,40 | 1,399 | NL/AT |
| | (E) [003.02.009.001] RULLO VIBRANTE SEMOVENTE a doppio rullo per asfalto con assetto operativo: di 1500 kg | h | 0,004 | 15,60 | 0,06 | 0,210 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 28,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (28.59) euro | | | | 4,29 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,88 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.88) euro | | | | 3,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 36,17 | | |
| 21.07*.005 | Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da impianti di trattamento dei rifiuti inerti; compresi il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Il trasporto deve intendersi fino alla distanza di 5 Km. Misurati sul percorso stradale, sia su piste di cantiere, che su strade pubbliche di qualunque tracciato plano-altimetrico, dall'impianto di trattamento dei rifiuti inerti al punto medio del cantiere, inteso come baricentro dei rilevati. Misto della pezzatura 0/120 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,019 | 25,39 | 0,48 | 2,904 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,027 | 30,44 | 0,82 | 4,961 | MDO/RU |
| | (E) [006.02.001.007] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: misto pezzatura 0/120 | m³ | 1,200 | 11,95 | 14,34 | 86,751 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.003] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6500 kg; pu 4000 kg; 2 assi | h | 0,004 | 28,25 | 0,11 | 0,665 | NL/AT |
| | (E) [003.01.002.003] PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 170 HP | h | 0,004 | 80,35 | 0,32 | 1,936 | NL/AT |
| | (E) [003.02.001.001] MOTOLIVELLATORE con lama max 4,27 m, con motore Diesel: da 140 CV | h | 0,006 | 66,71 | 0,40 | 2,420 | NL/AT |
| | (E) [003.02.009.001] RULLO VIBRANTE SEMOVENTE a doppio rullo per asfalto con assetto operativo: di 1500 kg | h | 0,004 | 15,60 | 0,06 | 0,363 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 16,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (16.53) euro | | | | 2,48 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 19,01 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 19,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,01 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.01) euro | | | | 1,90 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 20,91 | | |
| | **21.08 - Solo sistemazione in rilevato od in riempimento** | | | | | | |
| 21.08* | Solo sistemazione in rilevato od in riempimento. Solo sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale roccioso alla pezzatura prevista; compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere previsti dall'art. Movimenti di terre delle Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte:<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,008 | 25,39 | 0,20 | 18,868 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,003 | 30,44 | 0,09 | 8,491 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.002.003] PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 170 HP | h | 0,003 | 80,35 | 0,24 | 22,642 | NL/AT |
| | (E) [003.02.001.001] MOTOLIVELLATORE con lama max 4,27 m, con motore Diesel: da 140 CV | h | 0,008 | 66,71 | 0,53 | 50,000 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1,06 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.06) euro | | | | 0,16 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,22 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.22) euro | | | | 0,12 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 1,34 | | |
| | **21.09 - Fornitura su autocarro di materiali provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti.** | | | | | | |
| 21.09*.001 | Fornitura su autocarro di materiali provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti. Stabilizzato della pezzatura 0/25, 0/30 mm<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [006.02.001.003] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: stabilizzato pezzatura 0/25, 0/30 | m³ | 1,200 | 19,08 | 22,90 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 22,90 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (22.90) euro | | | | 3,44 | | |
| | Sommano euro | | | | 26,34 | | |
| | Utili Impresa 10% * (26.34) euro | | | | 2,63 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 28,97 | | |
| 21.09*.002 | Fornitura su autocarro di materiali provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti. Stabilizzato della pezzatura 0/50, 0/70 mm<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [006.02.001.004] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: stabilizzato pezzatura 0/50, 0/70 | m³ | 1,200 | 12,49 | 14,99 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 14,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.99) euro | | | | 2,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 17,24 | | |
| | Utili Impresa 10% * (17.24) euro | | | | 1,72 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 18,96 | | |
| 21.09*.003 | Fornitura su autocarro di materiali provenienti dagli impianti di trattamento | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | dei rifiuti inerti. Ghiaia della pezzatura 50/100 mm<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [006.02.001.001] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: ghiaia pezzatura 50/100 | m³ | 1,200 | 20,50 | 24,60 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 24,60 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (24.60) euro | | | | 3,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 28,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (28.29) euro | | | | 2,83 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 31,12 | | |
| 21.09*.004 | Fornitura su autocarro di materiali provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti. Sabbione<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [006.02.001.005] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: sabbione | m³ | 1,200 | 22,00 | 26,40 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 26,40 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (26.40) euro | | | | 3,96 | | |
| | Sommano euro | | | | 30,36 | | |
| | Utili Impresa 10% * (30.36) euro | | | | 3,04 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 33,40 | | |
| 21.09*.005 | Fornitura su autocarro di materiali provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti. Misto della pezzatura 0/120<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [006.02.001.007] INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: misto pezzatura 0/120 | m³ | 1,200 | 11,95 | 14,34 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 14,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.34) euro | | | | 2,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,49 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.49) euro | | | | 1,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 18,14 | | |
| | **22 OPERE MARITTIME**<br>**22.01 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporti e ripascimenti** | | | | | | |
| 22.01.001* | Scavo subacqueo eseguito in terreni costituiti da materiali sciolti quali fango, limi, argille, sabbie e ghiaie fino alla profondità di 10 metri sotto il livello medio mare eseguito con draga aspirante-refluente compresa discarica del materiale di risulta, a mare aperto entro 6 miglia o ripascimento costiero entro 6 miglia escluso lo spianamento. Il prezzo applicato per ogni metro cubo di escavo misurato in sito comprende anche gli oneri per la regolarizzazione delle scarpate e per il rispetto delle disposizioni delle Autorità competenti in merito alla movimentazione portuale nonché tutto quanto altro occorra per dare il lavoro compito a regola d'arte - fino alla profondità di 10 metri sotto il livello medio mare e trasporto entro 6 miglia<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [mar022] draga aspirante per asportazione materiale su fondale marino - nolo a freddo | h | 0,011 | 823,03 | 9,05 | 82,423 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,033 | 28,33 | 0,93 | 8,470 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,033 | 30,44 | 1,00 | 9,107 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 10,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (10.98) euro | | | | 1,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 12,63 | | |
| | Utili Impresa 10% * (12.63) euro | | | | 1,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | m3 | | | 13,89 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 22.01.002* | Scavo subacqueo eseguito in terreni costituiti da materiali sciolti quali fango, limi, argille, sabbie e ghiaie o debolmente compattati con resistenza allo schiacciamento fino a 1 N/mm² (circa 10 kgf/cm²) fino alla profondità di 10 metri sotto il livello medio mare eseguito con moto pontone dotato di escavatore con grappo o benna idraulico/a o meccanico/a, compreso l'onere di rimozione di eventuali trovanti, scogli, ruderi di muratura o in conglomero cementizio semplice o armato, di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 1 m³, con l'obbligo del loro salpamento, il trasporto del materiale scavato e il successivo scarico in zone autorizzate entro 6 miglia - fino alla profondità di 10 metri sotto il livello medio mare e trasporto entro 6 miglia | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [mar023] motopontone - nolo a freddo | h | 0,016 | 673,00 | 10,77 | 82,214 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,032 | 30,44 | 0,97 | 7,405 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,048 | 28,33 | 1,36 | 10,382 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 13,10 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (13.10) euro | | | | 1,97 | | |
| | Sommano euro | | | | 15,07 | | |
| | Utili Impresa 10% * (15.07) euro | | | | 1,51 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 16,58 | | |
| 22.01.003* | Scavo subacqueo eseguito in rocce lapidee integre e/o fessurate con resistenza allo schiacciamento da 1 N/mm² (circa 10 kgf/cm²) a 20 N/mm² (circa 200 kgf/cm²), esclusa roccia da mina, mediante idonei mezzi effossori, fino alla profondità di 10 metri sotto il livello medio mare. Nel prezzo è compreso l'onere per la rimozione di eventuali trovanti, scogli, ruderi di muratura o in conglomerato cementizio semplice o armato, di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 1 m³, con l'obbligo del loro salpamento, ed ove i mezzi effossori non fossero allo scopo sufficienti, con idoneo mezzo di sollevamento, compreso il carico sui mezzi adeguati e il trasporto del materiale dragato in zone autorizzate entro le 6 miglia. Il prezzo applicato per ogni metro cubo di escavo misurato in sito comprende anche gli oneri per la regolarizzazione delle scarpate e per il rispetto delle disposizioni delle Autorità competenti in merito alla movimentazione portuale nonchè tutto quanto altro occorra per dare il lavoro compito a regola d'arte. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [mar023] motopontone - nolo a freddo | h | 0,043 | 673,00 | 28,94 | 74,626 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,113 | 30,44 | 3,44 | 8,871 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,226 | 28,33 | 6,40 | 16,503 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 38,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (38.78) euro | | | | 5,82 | | |
| | Sommano euro | | | | 44,60 | | |
| | Utili Impresa 10% * (44.60) euro | | | | 4,46 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 49,06 | | |
| 22.01.004* | Scavo su terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, eseguito all'asciutto o in acqua fino alla profondità di -3,50 m. sul livello del mare, con l'utilizzo di escavatore idraulico, per imbasamento e radicamento scogliere o per prelievi di materiali sabbioso/ghiaiosi da zone di sovra sedimentazione per successivi utilizzi di ripascimento spiagge. Nel prezzo è compreso l'onere per la rimozione di eventuali trovanti, scogli, ruderi di muratura o in conglomerato cementizio semplice o armato, di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 1 m³, con l'obbligo del loro salpamento. E' compresa la formazione del cumulo e la regolarizzazione del materiale di risulta entro m. 300 dalla zona di scavo. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,048 | 28,33 | 1,36 | 32,227 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.001.001] TRATTORE a cingoli (dozer) con lama frontale con motore Diesel: da 127 HP | h | 0,020 | 65,61 | 1,31 | 31,043 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.005] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 27000 kg | h | 0,019 | 81,56 | 1,55 | 36,730 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 4,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (4.22) euro | | | | 0,63 | | |
| | Sommano euro | | | | 4,85 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 4,85 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 4,85 | | |
| | Utili Impresa 10% * (4.85) euro | | | | 0,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 5,34 | | |
| 22.01.005* | Carico, trasporto e scarico con mezzi terrestri a formazione di cumuli di materiali sabbioso/ghiaiosi, provenienti da scavi subacquei, da zone del litorale di sovra sedimentazione, da scavi fluviali o da cava, anche per la formazione di ripascimenti, entro 10 km dalla zona di prelievo o stoccaggio. E' escluso lo spianamento ed il livellamento nella zona di scarico. Per metrocubo di materiale | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,043 | 28,33 | 1,22 | 22,022 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.001.001] TRATTORE a cingoli (dozer) con lama frontale con motore Diesel: da 127 HP | h | 0,014 | 65,61 | 0,92 | 16,606 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.005] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 27000 kg | h | 0,014 | 81,56 | 1,14 | 20,578 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.010] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 26000 kg; pu 17000 kg; 3 assi | h | 0,040 | 56,49 | 2,26 | 40,794 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 5,54 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5.54) euro | | | | 0,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 6,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (6.37) euro | | | | 0,64 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 7,01 | | |
| 22.01.006* | Carico, trasporto e scarico con mezzi terrestri a formazione di cumuli di materiali sabbioso/ghiaiosi, provenienti da scavi subacquei, da zone del litorale di sovra sedimentazione, da scavi fluviali o da cava, anche per la formazione di ripascimenti, entro 10 km dalla zona di prelievo o stoccaggio. E' escluso lo spianamento ed il livellamento nella zona di scarico. Per metrocubo di materiale | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,030 | 28,33 | 0,85 | 34,274 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.001.001] TRATTORE a cingoli (dozer) con lama frontale con motore Diesel: da 127 HP | h | 0,003 | 65,61 | 0,20 | 8,065 | NL/AT |
| | (E) [003.01.008.005] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 27000 kg | h | 0,003 | 81,56 | 0,24 | 9,677 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.010] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 26000 kg; pu 17000 kg; 3 assi | h | 0,021 | 56,49 | 1,19 | 47,984 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 2,48 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.48) euro | | | | 0,37 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,85 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.85) euro | | | | 0,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³x10k m | | | 3,14 | | |
| 22.01.007* | Spianamento e livellamento dei cumuli sabbiosi depositati sugli arenili, eseguito con mezzi meccanici e raccordato con l'arenile esistente secondo le livellette di progetto, eseguito a regola d'arte compreso ogni onere e magistero. Per m³ netto reso a ripascimento. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,021 | 28,33 | 0,59 | 26,818 | MDO/RU |
| | (E) [003.01.002.003] PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 170 HP | h | 0,020 | 80,35 | 1,61 | 73,182 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 2,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.20) euro | | | | 0,33 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.53) euro | | | | 0,25 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 2,78 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **22.02 - Opere in calcestruzzo, palificazioni e perforazioni** | | | | | | |
| 22.02.002* | Collocamento in opera di massi artificiali di forma speciale di qualsiasi dimensione (tetrapodi, quadripodi, tribar, dolos) in acqua a qualsiasi profondità sotto il l.m.m. ed all'asciutto a qualsiasi altezza, con impiego di idonei mezzi per la formazione di mantellata di scogliere, rifiorimento di scogliere e lavori similari, compreso il trasporto dei massi artificiali dal cantiere di confezionamento al luogo di impiego, ad una distanza massima di 3 Km e 6 miglia a mare, anche con l'ausilio del palombaro per il controllo della perfetta sistemazione in opera secondo le pendenze in progetto, compreso ogni fornitura di mezzi e personale per dare l'opera compiuta a regola d'arte: collocamento in opera eseguito con mezzi marittimi. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [mar025] autogrù di portata 45 tonnellate - nolo a freddo | h | 0,052 | 100,35 | 5,22 | 15,624 | MAT/PR |
| | (E) [mar024] autocarro dumper - nolo a freddo | h | 0,052 | 98,20 | 5,11 | 15,295 | MAT/PR |
| | (E) [mar023] motopontone - nolo a freddo | h | 0,026 | 673,00 | 17,50 | 52,380 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,064 | 30,44 | 1,95 | 5,837 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,128 | 28,33 | 3,63 | 10,865 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 33,41 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (33.41) euro | | | | 5,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 38,42 | | |
| | Utili Impresa 10% * (38.42) euro | | | | 3,84 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 42,26 | | |
| 22.02.003* | Collocamento in opera di massi artificiali di forma speciale di qualsiasi dimensione (tetrapodi, quadripodi, tribar, dolos) in acqua a qualsiasi profondità sotto il l.m.m. ed all'asciutto a qualsiasi altezza, con impiego di idonei mezzi per la formazione di mantellata di scogliere, rifiorimento di scogliere e lavori similari, compreso il trasporto dei massi artificiali dal cantiere di confezionamento al luogo di impiego, ad una distanza massima di 3 Km, anche con l'ausilio del palombaro per il controllo della perfetta sistemazione in opera secondo le pendenze in progetto, compreso ogni fornitura di mezzi e personale per dare l'opera compiuta a regola d'arte: collocamento in opera eseguito con mezzi terrestri. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,134 | 28,33 | 3,80 | 22,222 | MDO/RU |
| | (E) [mar025] autogrù di portata 45 tonnellate - nolo a freddo | h | 0,067 | 100,35 | 6,72 | 39,298 | MAT/PR |
| | (E) [mar024] autocarro dumper - nolo a freddo | h | 0,067 | 98,20 | 6,58 | 38,480 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 17,10 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (17.10) euro | | | | 2,57 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.67) euro | | | | 1,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 21,64 | | |
| 22.02.004* | Conglomerato cementizio in opera entro acqua ad una profondità massima di -0.50 m eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi idonei mezzi e attrezzature necessarie per i getti, fornitura e posa in opera ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluse le casseforme e il ferro di armatura. Classe di esposizione XS3. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,055 | 28,33 | 1,56 | 0,827 | MDO/RU |
| | (A) [03.03.011*] Classe di esposizione XS3 - corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare - ambiente in zone esposte agli spruzzi oppure alle maree (rapporto a/cmax inferiore a 0,45) - Rck 45 Mpa. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: ... | | | | | | |
| | di cui MDO/RU= 2.027%; MAT/PR= 76.938%; ATT/AT= 0.087%; | m³ | 1,000 | 180,99 | 180,99 | 95,980 | AN |
| | (E) [mar025] autogrù di portata 45 tonnellate - nolo a freddo | h | 0,060 | 100,35 | 6,02 | 3,192 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 188,57 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (188.57) euro | | | | 28,29 | | |
| | Sommano euro | | | | 216,86 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 216,86 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 216,86 | | |
| | Utili Impresa 10% * (216.86) euro | | | | 21,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 238,55 | | |
| 22.02.005* | Conglomerato cementizio in opera, entro acqua a profondità massima di -3.00 m., eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi idonei mezzi e attrezzature necessarie per i getti, fornitura e posa in opera ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluse le casseforme e il ferro di armatura. Classe di esposizione XS2. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,900 | 28,33 | 25,50 | 8,169 | MDO/RU |
| | (E) [mar014] palombaro | h | 1,000 | 57,44 | 57,44 | 18,401 | MAT/PR |
| | (A) [03.03.010*] Classe di esposizione XS2 - corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare - ambiente permanentemente sommerso (rapporto a/cmax inferiore a 0,45) - Rck 45 Mpa. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla ce ... | | | | | | |
| | di cui MDO/RU= 2.049%; MAT/PR= 76.913%; ATT/AT= 0.088%; | m³ | 1,000 | 179,04 | 179,04 | 57,355 | AN |
| | (E) [mar025] autogrù di portata 45 tonnellate - nolo a freddo | h | 0,500 | 100,35 | 50,18 | 16,075 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 312,16 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (312.16) euro | | | | 46,82 | | |
| | Sommano euro | | | | 358,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (358.98) euro | | | | 35,90 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 394,88 | | |
| 22.02.007* | Fornitura e posa in opera di pontile galleggiante tipo Sistema Walcon o similari, telaio interamente realizzato in lega di alluminio 6052 T6 elettrosaldato, piano di calpestio in doghe di legno esotico pregiato (YelloW Balu). Realizzato con appositi profilati opportunamente sagomati per consentire il posizionamento di accessori quali gallocce, fingers, guidapali, ecc., con modularità del 100%; completo di due vani laterali porta impianti, copricanaletta in alluminio 6082 T6 con sezione ad incastro, 10 anelli acciaio inox Diametro 125. Escluso catene e corpi morti per fissaggio. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,800 | 28,33 | 22,66 | 1,576 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 1,270 | MDO/RU |
| | (E) [mar016] pontile galleggiante | m | 1,000 | 1´330,00 | 1´330,00 | 92,475 | MAT/PR |
| | (E) [mar023] motopontone - nolo a freddo | h | 0,100 | 673,00 | 67,30 | 4,679 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´438,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 438.22) euro | | | | 215,73 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´653,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 653.95) euro | | | | 165,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 1´819,35 | | |
| 22.02.008* | Fornitura a piè d'opera di palancole in c.a.c., lunghezza fino a 12 metri, sezione 35 cm (spessore) x 42 cm (larghezza) confezionate con cls Rck 40 MPa e classe di esposizione XS3 dosato con un minimo di q/m³ 3.60 di cemento pozzolanico tipo 425, con armatura in acciaio ad aderenza migliorata costituita da staffe fi 6/20 cm, infittite alla punta ed al calcio ed armatura longitudinale come da disegno di progetto, il tutto fino ad un massimo di 25 kg di ferro di armatura per metro lineare di palancola, compensandosi con l'apposito articolo di elenco l'eccedenza di armatura. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 4,932 | MDO/RU |
| | (E) [mar017] palancole in c.a. sezione 35x42 cm | m | 1,000 | 81,00 | 81,00 | 87,416 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.010] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 26000 kg; pu 17000 kg; 3 assi | h | 0,090 | 56,49 | 5,08 | 5,482 | NL/AT |
| | (E) [mar025] autogrù di portata 45 tonnellate - nolo a freddo | h | 0,020 | 100,35 | 2,01 | 2,169 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 92,66 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (92.66) euro | | | | 13,90 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 106,56 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 106,56 | | |
| | Sommano euro | | | | 106,56 | | |
| | Utili Impresa 10% * (106.56) euro | | | | 10,66 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 117,22 | | |
| 22.02.009* | Fornitura a piè d'opera di palancole in c.a.c., lunghezza fino a 12 metri, sezione 20 cm (spessore) x 50 cm (larghezza) confezionate con cls Rck 40 MPa e classe di esposizione XS3 dosato con un minimo di q/m³ 3.60 di cemento pozzolanico tipo 425, con armatura in acciaio ad aderenza migliorata costituita da staffe fi 6/20 cm, infittite alla punta ed al calcio ed armatura longitudinale come da disegno di progetto, il tutto fino ad un massimo di 25 kg di ferro di armatura per metro lineare di palancola, compensandosi con l'apposito articolo di elenco l'eccedenza di armatura. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,120 | 28,33 | 3,40 | 3,240 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.010] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 26000 kg; pu 17000 kg; 3 assi | h | 0,080 | 56,49 | 4,52 | 4,308 | NL/AT |
| | (E) [mar025] autogrù di portata 45 tonnellate - nolo a freddo | h | 0,040 | 100,35 | 4,01 | 3,822 | MAT/PR |
| | (E) [mar018] palancole in c.a. sezione 20x50 cm | m | 1,000 | 93,00 | 93,00 | 88,631 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 104,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (104.93) euro | | | | 15,74 | | |
| | Sommano euro | | | | 120,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (120.67) euro | | | | 12,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 132,74 | | |
| 22.02.010* | Infissione di pali a palancole in c.a.c. e .c.a.v., di cui agli articoli precedenti eseguita con battipalo meccanico e maglio di peso adeguato e/o a mezzo di iniettore di acqua a pressione ("jetting") effettuata da terra, compreso l'allontanamento del materiale di risulta delle "jetting", la scapitozzatura delle teste, dove richiesta. La quantità si intende al metro lineare per la lunghezza di effettiva infissione. Via terra. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,138 | 28,33 | 3,91 | 26,966 | MDO/RU |
| | (E) [mar019] battipalo | h | 0,069 | 53,24 | 3,67 | 25,310 | MAT/PR |
| | (E) [mar025] autogrù di portata 45 tonnellate - nolo a freddo | h | 0,069 | 100,35 | 6,92 | 47,724 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 14,50 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (14.50) euro | | | | 2,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,68 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.68) euro | | | | 1,67 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 18,35 | | |
| 22.02.011* | Infissione di pali a palancole in c.a.c. e .c.a.v., di cui agli articoli precedenti eseguita con battipalo meccanico e maglio di peso adeguato e/o a mezzo di iniettore di acqua a pressione ("jetting") effettuata da motopontone, compreso l'allontanamento del materiale di risulta delle "jetting", la scapitozzatura delle teste, dove richiesta. La quantità si intende al metro lineare per la lunghezza di effettiva infissione. Via mare. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,075 | 28,33 | 2,12 | 4,030 | MDO/RU |
| | (E) [mar023] motopontone - nolo a freddo | h | 0,075 | 673,00 | 50,48 | 95,970 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 52,60 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (52.60) euro | | | | 7,89 | | |
| | Sommano euro | | | | 60,49 | | |
| | Utili Impresa 10% * (60.49) euro | | | | 6,05 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 66,54 | | |
| | **22.03 - Scogliere, pietrame, salpamenti, sistemazioni rivierasche** | | | | | | |
| 22.03.001* | Salpamento di massi artificiali, scogli naturali e relitti di muratura di qualsiasi | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | volume e peso comunque non inferiori a 0,20 metri cubi eseguito con idonei mezzi fino alla profondità di 12 m sotto il l.m. anche con l'ausilio di palombaro compresa la fornitura dei mezzi d'opera, compreso il collocamento in opera in sagoma di scogliera entro l'ambito del cantiere o il carico, il trasporto entro 3 miglia dal punto di raccolta. Incluso ogni onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte: eseguito con mezzi marittimi. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [mar023] motopontone - nolo a freddo | h | 0,025 | 673,00 | 16,83 | 82,218 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,050 | 30,44 | 1,52 | 7,426 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,075 | 28,33 | 2,12 | 10,357 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 20,47 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (20.47) euro | | | | 3,07 | | |
| | Sommano euro | | | | 23,54 | | |
| | Utili Impresa 10% * (23.54) euro | | | | 2,35 | | |
| | **T O T A L E euro** | 1.000 kg | | | 25,89 | | |
| 22.03.002* | Salpamento di massi artificiali, scogli naturali e relitti di muratura di qualsiasi volume e peso comunque non inferiori a 0,20 metri cubi eseguito con idonei mezzi fino alla profondità di 12 m sotto il l.m.m. anche con l'ausilio di palombaro compresa la fornitura dei mezzi d'opera, compreso il collocamento in opera in sagoma di scogliera entro l'ambito del cantiere o il carico, il trasporto, entro 10 chilometri dal punto di raccolta. Incluso ogni onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte: eseguito con mezzi terrestri. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,123 | 28,33 | 3,48 | 28,293 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.010] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 26000 kg; pu 17000 kg; 3 assi | h | 0,024 | 56,49 | 1,36 | 11,057 | NL/AT |
| | (E) [mar025] autogrù di portata 45 tonnellate - nolo a freddo | h | 0,024 | 100,35 | 2,41 | 19,593 | MAT/PR |
| | (E) [b.1.031] pala caricatrice gommata da m³ 2,54 da 240 HP | h | 0,024 | 72,50 | 1,74 | 14,146 | NL/AT |
| | (E) [b.1.037] escavatore HP 100 con braccio demolitore meccanico martellone | h | 0,049 | 67,49 | 3,31 | 26,911 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,30 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (12.30) euro | | | | 1,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.15) euro | | | | 1,42 | | |
| | **T O T A L E euro** | 1.000 kg | | | 15,57 | | |
| 22.03.003* | Fornitura e versamento in opera in acqua, entro la sagoma di progetto, di pietrame TOUT-VENANT di cava, di natura calcarea o silicea, scevro di sostanze terrose o pulvirulente costituito da materiale con diametro compreso tra 0.02 e 50 cm, distribuito secondo una curva granulometrica il più possibile continua compresa nel fuso che è indicato negli elaborati di progetto, con una percentuale di peso del materiale di diametro inferiore a 2 cm che deve essere al massimo pari al 10%, provvisto e versato in opera in mare con idonei mezzi terrestri, compreso il salpamento del materiale eventualmente versato fuori sagoma, il sommario spianamento subacqueo della parte superiore eseguito con attrezzature meccaniche e con l'ausilio dei sommozzatori. CON TRASPORTO VIA TERRA. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,015 | 30,44 | 0,46 | 2,163 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,010 | 28,33 | 0,28 | 1,316 | MDO/RU |
| | (E) [mar006] tout venant | 1.000 kg | 1,000 | 14,00 | 14,00 | 65,820 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.008.005] ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 27000 kg | h | 0,006 | 81,56 | 0,49 | 2,304 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.010] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 26000 kg; pu 17000 kg; 3 assi | h | 0,100 | 56,49 | 5,65 | 26,563 | NL/AT |
| | (E) [003.01.001.001] TRATTORE a cingoli (dozer) con lama frontale con motore Diesel: da 127 HP | h | 0,006 | 65,61 | 0,39 | 1,834 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 21,27 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (21.27) euro | | | | 3,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 24,46 | | |
| | Utili Impresa 10% * (24.46) euro | | | | 2,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | 1.000 kg | | | 26,91 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 22.03.004* | Fornitura e versamento in opera in acqua, entro la sagoma di progetto, di pietrame TOUT-VENANT di cava, di natura calcarea o silicea, scevro di sostanze terrose o pulvirulente costituito da materiale con diametro compreso tra cm. 0,02 e 50, distribuito secondo una curva granulometrica il più possibile continua compresa nel fuso che è indicato negli elaborati di progetto, con una percentuale di peso del materiale di diametro inferiore a 2 cm che deve essere al massimo pari al 10%, provvisto e versato in opera in mare aperto con idonei mezzi marittimi, compreso il salpamento del materiale eventualmente versato fuori sagoma, il sommario spianamento subacqueo della parte superiore eseguito con attrezzature meccaniche e con l'ausilio dei sommozzatori. OPERE ESCLUSIVAMENTE A MARE | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,006 | 30,44 | 0,18 | 0,748 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,010 | 28,33 | 0,28 | 1,163 | MDO/RU |
| | (E) [mar006] tout venant | 1.000 kg | 1,000 | 14,00 | 14,00 | 58,164 | MAT/PR |
| | (E) [mar011] motonave - nolo a caldo | h | 0,010 | 518,70 | 5,19 | 21,562 | MAT/PR |
| | (E) [mar023] motopontone - nolo a freddo | h | 0,006 | 673,00 | 4,04 | 16,784 | NL/AT |
| | (E) [mar020] palombaro compresa relativa attrezzatura | giorno | 0,001 | 382,03 | 0,38 | 1,579 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 24,07 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (24.07) euro | | | | 3,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 27,68 | | |
| | Utili Impresa 10% * (27.68) euro | | | | 2,77 | | |
| | **T O T A L E euro** | 1.000 kg | | | 30,45 | | |
| 22.03.005* | Regolarizzazione e spianamento subacqueo sino alla profondità di 10 metri sotto il livello medio mare di scanni d'imbasamento a mezzo di palombaro compreso l'impiego degli idonei mezzi marittimi, la fornitura e la posa in opera del pietrisco necessario per la regolarizzazione e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [mar014] palombaro | h | 0,047 | 57,44 | 2,70 | 6,501 | MAT/PR |
| | (E) [mar023] motopontone - nolo a freddo | h | 0,047 | 673,00 | 31,63 | 76,162 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,110 | 30,44 | 3,35 | 8,066 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,136 | 28,33 | 3,85 | 9,270 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 41,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (41.53) euro | | | | 6,23 | | |
| | Sommano euro | | | | 47,76 | | |
| | Utili Impresa 10% * (47.76) euro | | | | 4,78 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 52,54 | | |
| 22.03.006* | Scogli naturali del peso singolo da 50 Kg a 1000 Kg (1° categoria) trasportati e posti in opera secondo la sagoma di progetto, per la formazione o il rifiorimento di scogliera, compresa la regolarizzazione della scarpata anche a mezzo di palombaro e compresi ogni altro onere, attrezzo e magistero che si rendessero necessari. I materiali devono rispondere ai requisiti essenziali di compattezza, omogeneità e durabilità, devono risultare inalterabili all'acqua di mare e al gelo, devono essere esenti da cappellaccio, da piani di sfaldatura, giunti, fratture e incrinature e di pezzatura secondo progetto. Il loro peso specifico non dovrà essere inferiore a 2.400 Kg/m³. Saranno assolutamente escluse le pietre marnose, quelle gessose e quelle alterabili all'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua corrente. OPERE ESCLUSIVAMENTE A MARE. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,010 | 30,44 | 0,30 | 0,948 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,020 | 28,33 | 0,57 | 1,802 | MDO/RU |
| | (E) [mar001] massi naturali I categoria | 1.000 kg | 1,000 | 18,00 | 18,00 | 56,908 | MAT/PR |
| | (E) [mar011] motonave - nolo a caldo | h | 0,007 | 518,70 | 3,63 | 11,476 | MAT/PR |
| | (E) [mar023] motopontone - nolo a freddo | h | 0,013 | 673,00 | 8,75 | 27,664 | NL/AT |
| | (E) [mar020] palombaro compresa relativa attrezzatura | giorno | 0,001 | 382,03 | 0,38 | 1,201 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 31,63 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (31.63) euro | | | | 4,74 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 36,37 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 36,37 | | |
| | Sommano euro | | | | 36,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (36.37) euro | | | | 3,64 | | |
| | **T O T A L E euro** | 1.000 kg | | | 40,01 | | |
| 22.03.007* | Scogli naturali del peso singolo da 50 Kg a 1000 Kg (1° categoria) trasportati e posti in opera secondo la sagoma di progetto, per la formazione o il rifiorimento di scogliera, compresa la regolarizzazione della scarpata anche a mezzo di palombaro e compresi ogni altro onere, attrezzo e magistero che si rendessero necessari. I materiali devono rispondere ai requisiti essenziali di compattezza, omogeneità e durabilità, devono risultare inalterabili all'acqua di mare e al gelo, devono essere esenti da cappellaccio, da piani di sfaldatura, giunti, fratture e incrinature e di pezzatura secondo progetto. Il loro peso specifico non dovrà essere inferiore a 2.400/2.500 kg/m³. Saranno assolutamente escluse le pietre marnose, quelle gessose e quelle alterabili all'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua corrente. I materiali devono rispondere ai requisiti essenziali di compattezza, omogeneità e durabilità, devono risultare inalterabili all'acqua di mare e al gelo, devono essere esenti da cappellaccio, da piani di sfaldatura, giunti, fratture e incrinature e di pezzatura secondo progetto. Il loro peso specifico non dovrà essere inferiore a 2.400 Kg/ m³ PER OPERE RADICATE A TERRA POSA IN OPERA CON MEZZI TERRESTRI. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,016 | 30,44 | 0,49 | 1,764 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,016 | 28,33 | 0,45 | 1,620 | MDO/RU |
| | (E) [mar001] massi naturali I categoria | 1.000 kg | 1,000 | 18,00 | 18,00 | 64,795 | MAT/PR |
| | (E) [mar026] gru semovente 15 tonnellate | h | 0,073 | 48,66 | 3,55 | 12,779 | MAT/PR |
| | (E) [b.1.031] pala caricatrice gommata da m³ 2,54 da 240 HP | h | 0,073 | 72,50 | 5,29 | 19,042 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (27.78) euro | | | | 4,17 | | |
| | Sommano euro | | | | 31,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (31.95) euro | | | | 3,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | 1.000 kg | | | 35,15 | | |
| 22.03.008* | Scogli naturali del peso singolo da 1001 Kg a 3000 Kg (2° categoria) trasportati e posti in opera secondo la sagoma di progetto, per la formazione o il rifiorimento di scogliera, compresa la regolarizzazione della scarpata anche a mezzo di palombaro e compresi ogni altro onere, attrezzo e magistero che si rendessero necessari. I materiali devono rispondere ai requisiti essenziali di compattezza, omogeneità e durabilità, devono risultare inalterabili all'acqua di mare e al gelo, devono essere esenti da cappellaccio, da piani di sfaldatura, giunti, fratture e incrinature e di pezzatura secondo progetto. Il loro peso specifico non dovrà essere inferiore a 2.400 Kg/m³ PER OPERE ESCLUSIVAMENTE A MARE. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,010 | 30,44 | 0,30 | 0,892 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,020 | 28,33 | 0,57 | 1,694 | MDO/RU |
| | (E) [mar002] massi naturali II categoria | 1.000 kg | 1,000 | 18,00 | 18,00 | 53,492 | MAT/PR |
| | (E) [mar011] motonave - nolo a caldo | h | 0,007 | 518,70 | 3,63 | 10,788 | MAT/PR |
| | (E) [mar023] motopontone - nolo a freddo | h | 0,016 | 673,00 | 10,77 | 32,006 | NL/AT |
| | (E) [mar020] palombaro compresa relativa attrezzatura | giorno | 0,001 | 382,03 | 0,38 | 1,129 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 33,65 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (33.65) euro | | | | 5,05 | | |
| | Sommano euro | | | | 38,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (38.70) euro | | | | 3,87 | | |
| | **T O T A L E euro** | 1.000 kg | | | 42,57 | | |
| 22.03.009* | Scogli naturali del peso singolo da 1001 Kg a 3000 Kg (2° categoria) trasportati e posti in opera secondo la sagoma di progetto, per la formazione o il rifiorimento di scogliera, compresa la regolarizzazione della scarpata anche a mezzo di palombaro e compresi ogni altro onere, attrezzo e magistero che si rendessero necessari. I materiali devono rispondere ai requisiti essenziali di compattezza, omogeneità e durabilità, devono risultare inalterabili all'acqua di mare e al gelo, devono essere esenti da cappellaccio, da piani di sfaldatura, | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | giunti, fratture e incrinature e di pezzatura secondo progetto. Il loro peso specifico non dovrà essere inferiore a 2.400 Kg/m³ PER OPERE RADICATE A TERRA POSA IN OPERA CON MEZZI TERRESTRI. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,154 | 30,44 | 4,69 | 15,407 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,154 | 28,33 | 4,36 | 14,323 | MDO/RU |
| | (E) [mar002] massi naturali II categoria | 1.000 kg | 1,000 | 18,00 | 18,00 | 59,133 | MAT/PR |
| | (E) [mar026] gru semovente 15 tonnellate | h | 0,028 | 48,66 | 1,36 | 4,468 | MAT/PR |
| | (E) [b.1.031] pala caricatrice gommata da m³ 2,54 da 240 HP | h | 0,028 | 72,50 | 2,03 | 6,669 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 30,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (30.44) euro | | | | 4,57 | | |
| | Sommano euro | | | | 35,01 | | |
| | Utili Impresa 10% * (35.01) euro | | | | 3,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | 1.000 kg | | | 38,51 | | |
| 22.03.010* | Scogli naturali del peso singolo da 3001 Kg a 7000 Kg (3° categoria) trasportati e posti in opera secondo la sagoma di progetto, per la formazione o il rifiorimento di scogliera, compresa la regolarizzazione della scarpata anche a mezzo di palombaro e compresi ogni altro onere, attrezzo e magistero che si rendessero necessari. OPERE ESCLUSIVAMENTE A MARE. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,025 | 30,44 | 0,76 | 2,073 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,018 | 30,44 | 0,55 | 1,500 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,025 | 28,33 | 0,71 | 1,937 | MDO/RU |
| | (E) [mar003] massi naturali III categoria | 1.000 kg | 1,000 | 18,00 | 18,00 | 49,100 | MAT/PR |
| | (E) [mar011] motonave - nolo a caldo | h | 0,008 | 518,70 | 4,15 | 11,320 | MAT/PR |
| | (E) [mar023] motopontone - nolo a freddo | h | 0,018 | 673,00 | 12,11 | 33,033 | NL/AT |
| | (E) [mar020] palombaro compresa relativa attrezzatura | giorno | 0,001 | 382,03 | 0,38 | 1,037 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 36,66 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (36.66) euro | | | | 5,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 42,16 | | |
| | Utili Impresa 10% * (42.16) euro | | | | 4,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | 1.000 kg | | | 46,38 | | |
| 22.03.011* | Scogli naturali del peso singolo da 3001 Kg a 7000 Kg (3° categoria) trasportati e posti in opera secondo la sagoma di progetto, per la formazione o il rifiorimento di scogliera, compresa la regolarizzazione della scarpata anche a mezzo di palombaro e compresi ogni altro onere, attrezzo e magistero che si rendessero necessari. I materiali devono rispondere ai requisiti essenziali di compattezza, omogeneità e durabilità, devono risultare inalterabili all'acqua di mare e al gelo, devono essere esenti da cappellaccio, da piani di sfaldatura, giunti, fratture e incrinature e di pezzatura secondo progetto. Il loro peso specifico non dovrà essere inferiore a 2.400 Kg/m³ PER OPERE RADICATE A TERRA POSA IN OPERA CON MEZZI TERRESTRI. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,110 | 30,44 | 3,35 | 10,799 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,110 | 28,33 | 3,12 | 10,058 | MDO/RU |
| | (E) [mar003] massi naturali III categoria | 1.000 kg | 1,000 | 18,00 | 18,00 | 58,027 | MAT/PR |
| | (E) [mar026] gru semovente 15 tonnellate | h | 0,054 | 48,66 | 2,63 | 8,478 | MAT/PR |
| | (E) [b.1.031] pala caricatrice gommata da m³ 2,54 da 240 HP | h | 0,054 | 72,50 | 3,92 | 12,637 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 31,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (31.02) euro | | | | 4,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 35,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (35.67) euro | | | | 3,57 | | |
| | **T O T A L E euro** | 1.000 kg | | | 39,24 | | |
| 22.03.012*.001 | Fornitura e versamento in acqua, entro la sagoma di progetto, di pietrame scapolo avente peso compreso tra 10 e 50 kg. per la formazione di strati di protezione dei fondali, scogliere gettate alla rinfusa, rinfianchi, riempimenti e simili. I materiali devono rispondere ai requisiti essenziali di compattezza, omogeneità e durabilità, devono risultare inalterabili all'acqua di mare e al | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | gelo, devono essere esenti da cappellaccio, da piani di sfaldatura, giunti, fratture e incrinature e di pezzatura secondo progetto. Il loro peso specifico non dovrà essere inferiore a 2.400/2.500 kg/m³. Saranno assolutamente escluse le pietre marnose, quelle gessose e quelle alterabili all'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua corrente. Nel prezzi si intende compreso e compensato ogni onere per ottenere il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso il salpamento del materiale eventualmente versato fuori sagoma, il sommario spianamento subacqueo della parte superiore eseguito con attrezzature meccaniche e con l'ausilio dei sommozzatori. OPERE ESCLUSIVAMENTE VIA TERRA | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,154 | 30,44 | 4,69 | 17,448 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,154 | 28,33 | 4,36 | 16,220 | MDO/RU |
| | (E) [mar032] Pietrame scapolo con peso compreso tra 10 e 50 kg. | 1.000 kg | 1,000 | 8,50 | 8,50 | 31,622 | MAT/PR |
| | (E) [mar026] gru semovente 15 tonnellate | h | 0,077 | 48,66 | 3,75 | 13,951 | MAT/PR |
| | (E) [b.1.031] pala caricatrice gommata da m³ 2,54 da 240 HP | h | 0,077 | 72,50 | 5,58 | 20,759 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 26,88 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (26.88) euro | | | | 4,03 | | |
| | Sommano euro | | | | 30,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (30.91) euro | | | | 3,09 | | |
| | **T O T A L E euro** | 1.000 kg | | | 34,00 | | |
| 22.03.012*.002 | Fornitura e versamento in acqua, entro la sagoma di progetto, di pietrame scapolo avente peso compreso tra 10 e 50 kg. per la formazione di strati di protezione dei fondali, scogliere gettate alla rinfusa, rinfianchi, riempimenti e simili. I materiali devono rispondere ai requisiti essenziali di compattezza, omogeneità e durabilità, devono risultare inalterabili all'acqua di mare e al gelo, devono essere esenti da cappellaccio, da piani di sfaldatura, giunti, fratture e incrinature e di pezzatura secondo progetto. Il loro peso specifico non dovrà essere inferiore a 2.400/2.500 kg/m³. Saranno assolutamente escluse le pietre marnose, quelle gessose e quelle alterabili all'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua corrente. Nel prezzi si intende compreso e compensato ogni onere per ottenere il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso il salpamento del materiale eventualmente versato fuori sagoma, il sommario spianamento subacqueo della parte superiore eseguito con attrezzature meccaniche e con l'ausilio dei sommozzatori. OPERE ESCLUSIVAMENTE A MARE. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [mar032] Pietrame scapolo con peso compreso tra 10 e 50 kg. | 1.000 kg | 1,000 | 8,50 | 8,50 | 29,689 | MAT/PR |
| | (E) [mar011a] Motonave. Nolo a caldo di motonave idonea al trasporto di materiale lapideo | h | 0,010 | 885,94 | 8,86 | 30,947 | MAT/PR |
| | (E) [mar031] Motopontone di stazza lorda superiore alle tonn. 180, dotato di gru girevole a traliccio o a braccio di tipo idraulico atta al sollevamento di carichi tra le 20 e le 50 tonn. per trasporto di materiale lapideo e manufatti in calcestruzzo. | h | 0,020 | 544,69 | 10,89 | 38,037 | MAT/PR |
| | (E) [mar020] palombaro compresa relativa attrezzatura | giorno | 0,001 | 382,03 | 0,38 | 1,327 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 28,63 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (28.63) euro | | | | 4,29 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.92) euro | | | | 3,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | 1.000 kg | | | 36,21 | | |
| 22.03.013* | Movimentazione di sedimenti dalla zona di naturale accumulo alla zona di erosione fino ad una profondità di -1,00 m. sul l.m.m.. Nella voce si intendono compresi il prelievo del materiale dalle zone di accumulo fino ad una profondità di -1,00 m. sul l.m.m., il carico su idonei mezzi marittimi a basso pescaggio, il trasporto fino alle zone di maggiore erosione entro la distanza di 10 miglia, lo sversamento nelle zone di erosione indicate nelle tavole di progetto in prossimità della battigia con regolare distribuzione dei sedimenti sul paraggio interessato | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [mar030] Motopontone di stazza lorda non superiore alle tonn. 180, dotato di gru girevole a traliccio o a braccio di tipo idraulico atta al sollevamento di carichi tra le 20 e le 50 tonn. per trasporto di materiale lapideo e manufatti in calcestruzzo. | h | 0,023 | 305,36 | 7,02 | 100,000 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 7,02 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 7,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 7,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (7.02) euro | | | | 1,05 | | |
| | Sommano euro | | | | 8,07 | | |
| | Utili Impresa 10% * (8.07) euro | | | | 0,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | 1000 kg | | | 8,88 | | |
| 22.03.014* | Movimentazione di sedimenti dalla zona di naturale accumulo alla zona di erosione fino ad una profondità di -1,00 m. sul l.m.m.. Nella voce si intendono compresi il prelievo del materiale dalle zone di accumulo fino ad una profondità di -1,00 m. sul l.m.m., il carico su idonei mezzi di trasporto, il trasporto fino alle zone di maggiore erosione entro la distanza di 20 km e lo sversamento, spianamento e livellamento, nelle zone di erosione indicate nelle tavole di progetto in prossimità della battigia con regolare distribuzione dei sedimenti sul paraggio interessato. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,048 | 28,33 | 1,36 | 25,516 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,025 | 30,44 | 0,76 | 14,259 | MDO/RU |
| | (E) [mar033] Mezzi d'opera. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Truck, 3 assi 6x4 massa totale a terra 33000 kg portata utile 19000 kg, con cabina a sezione totale e benna con capacità di 13 m³ e fondo cassone spessore 8 mm | h | 0,025 | 91,91 | 2,30 | 43,152 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.009.001] ESCAVATORE GOMMATO con lama e stabilizzatori, con massa in assetto operativo: di 13000 kg | h | 0,025 | 36,51 | 0,91 | 17,073 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 5,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (5.33) euro | | | | 0,80 | | |
| | Sommano euro | | | | 6,13 | | |
| | Utili Impresa 10% * (6.13) euro | | | | 0,61 | | |
| | **T O T A L E euro** | 1000 kg | | | 6,74 | | |
| | **22.04 - Banchine ed opere portuali** | | | | | | |
| 22.04.001* | Parabordi del tipo a Delta aventi misura esterna 300x300 arrotondati con foro centrale 150x150 ancorati alla parete in calcestruzzo in maniera orizzontale con piatto di acciaio zincato a caldo mediante l'esecuzione di 3 fori diametro 30. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 2,296 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,800 | 25,39 | 20,31 | 1,915 | MDO/RU |
| | (E) [mar007] gomma per parabordo estrusa 300x300 | m | 1,000 | 889,99 | 889,99 | 83,914 | MAT/PR |
| | (E) [mar009] ferro zincato | m | 1,000 | 22,91 | 22,91 | 2,160 | MAT/PR |
| | (E) [mar025] autogrù di portata 45 tonnellate - nolo a freddo | h | 0,800 | 100,35 | 80,28 | 7,569 | MAT/PR |
| | (E) [003.02.026.003] MARTELLO DEMOLITORE OLEODINAMICO completo di tubi, raccordi e punta tranciasfalto o vanghetta: massa 30 kg | h | 0,800 | 0,70 | 0,56 | 0,053 | NL/AT |
| | (E) [mar010] imbarcazione lunghezza di m. 6,50 con basso pescaggio con motore sotto i 50 cv | h | 0,800 | 27,75 | 22,20 | 2,093 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1´060,60 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 060.60) euro | | | | 159,09 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´219,69 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 219.69) euro | | | | 121,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 1´341,66 | | |
| 22.04.002* | Parabordi del tipo a Delta aventi misura esterna 200x200 arrotondati con foro centrale 100x100 ancorati alla parete in calcestruzzo in maniera orizzontale con piatto di acciaio zincato a caldo mediante l'esecuzione di 3 fori diametro 30. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 1,615 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 1,684 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 24,88 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 24,88 | | |
| | (E) [mar008] gomma per parabordo estrusa 200x200 | m | 1,000 | 629,00 | 629,00 | 83,414 | MAT/PR |
| | (E) [mar009] ferro zincato | m | 1,000 | 22,91 | 22,91 | 3,038 | MAT/PR |
| | (E) [mar025] autogrù di portata 45 tonnellate - nolo a freddo | h | 0,600 | 100,35 | 60,21 | 7,985 | MAT/PR |
| | (E) [003.02.026.003] MARTELLO DEMOLITORE OLEODINAMICO completo di tubi, raccordi e punta tranciasfalto o vanghetta: massa 30 kg | h | 0,600 | 0,70 | 0,42 | 0,056 | NL/AT |
| | (E) [mar010] imbarcazione lunghezza di m. 6,50 con basso pescaggio con motore sotto i 50 cv | h | 0,600 | 27,75 | 16,65 | 2,208 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 754,07 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (754.07) euro | | | | 113,11 | | |
| | Sommano euro | | | | 867,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (867.18) euro | | | | 86,72 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 953,90 | | |
| 22.04.003* | Bitta d'ormeggio. Fornitura e posa in opera di bitta d'ormeggio in ghisa UNI 185-ISO 9002 del tipo SH40 con carico nominale di 40 tonnellate e carico a rottura di 120 tonnellate compreso i tiranti di ancoraggio del fi 39 mm e di lunghezza di 750 mm e le piastre in fondo ai tiranti del diametro di 150 mm, il tutto in acciaio ASTM A 193, compresi i dadi in acciaio, il foro da eseguirsi sulla banchina e la malta necessaria al fissaggio. Escluso il calcestruzzo | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 8,787 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,000 | 25,39 | 101,56 | 7,329 | MDO/RU |
| | (E) [mar012] bitta di ormeggio in ghisa | cad | 1,000 | 900,00 | 900,00 | 64,946 | MAT/PR |
| | (E) [003.01.001.001] TRATTORE a cingoli (dozer) con lama frontale con motore Diesel: da 127 HP | h | 4,000 | 65,61 | 262,44 | 18,938 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´385,76 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 385.76) euro | | | | 207,86 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´593,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 593.62) euro | | | | 159,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | Kg | | | 1´752,98 | | |
| 22.04.004* | Anelli di ormeggio in acciaio inox forniti e posti in opera; comprese filettature, saldature nonché quanto altro occorre per l'infissione e l'ancoraggio dei manufatti. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 32,086 | MDO/RU |
| | (E) [mar013] anelli in acciaio | Kg | 1,000 | 25,50 | 25,50 | 67,176 | MAT/PR |
| | (E) [003.02.026.003] MARTELLO DEMOLITORE OLEODINAMICO completo di tubi, raccordi e punta tranciasfalto o vanghetta: massa 30 kg | h | 0,400 | 0,70 | 0,28 | 0,738 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 37,96 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (37.96) euro | | | | 5,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 43,65 | | |
| | Utili Impresa 10% * (43.65) euro | | | | 4,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | Kg | | | 48,02 | | |
| | **22.05 - Opere varie** | | | | | | |
| 22.05.001* | Filtro geotessile in poliestere del tipo «Trevira Spunbond» del peso di 500 g/m² e spessore di 4,1 mm dato in opera sott'acqua a mezzo di palombaro, comprese le sovrapposizioni non inferiore a 200 mm, gli sfridi, i mezzi d'opera, compresa altresì la fornitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [G04] Tessuto multifilamento in poliestere ad alto modulo, accoppiato ad un geotessile non tessuto a filo continuo spunbonded, compresi gli sfridi | m² | 1,000 | 4,95 | 4,95 | 29,152 | MAT/PR |
| | (E) [mar014] palombaro | h | 0,025 | 57,44 | 1,44 | 8,481 | MAT/PR |
| | (E) [mar023] motopontone - nolo a freddo | h | 0,013 | 673,00 | 8,75 | 51,531 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,025 | 30,44 | 0,76 | 4,476 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,038 | 28,33 | 1,08 | 6,360 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 16,98 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 16,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (16.98) euro | | | | 2,55 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.53) euro | | | | 1,95 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 21,48 | | |
| 22.05.002* | Palancole tipo Larssen o simili di acciaio laminato avente tensione di rottura a trazione da 6,2 a 6,5 N/mm² (circa da 620 a 650 kgf/cm²) tensione di snervamento maggiore o uguale a 3,6 N/mm² (circa 36 kgf/cm²) con caratteristiche corrispondenti alla normativa tecnica vigente, fornite e poste in opera, di lunghezza massima di m 13.50 e sezione qualsiasi, compresi anche i pezzi speciali, relative saldature ed infissione nel sottofondo dell'alveo del porto alla profondità necessaria per la realizzazione di una parete e/o sostegno banchina, incluso: fori per il passaggio di tubi di drenaggio, fori per il passaggio di tiranti, tagli con fiamma ossiacetilenica, chiusura dei varchi iniziali e terminali con calcestruzzo cementizio contenuto in sacchetti di polivinile ed ogni altro onere, compreso inoltre l'eventuale protezione catodica e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Infissione via mare. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,002 | 30,44 | 0,06 | 2,335 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,002 | 28,33 | 0,06 | 2,335 | MDO/RU |
| | (E) [a.3.31] palancole tipo Larssen | Kg | 1,000 | 1,68 | 1,68 | 65,370 | MAT/PR |
| | (E) [mar025] autogrù di portata 45 tonnellate - nolo a freddo | h | 0,001 | 100,35 | 0,10 | 3,891 | MAT/PR |
| | (E) [mar023] motopontone - nolo a freddo | h | 0,001 | 673,00 | 0,67 | 26,070 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 2,57 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.57) euro | | | | 0,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,96 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.96) euro | | | | 0,30 | | |
| | **T O T A L E euro** | Kg | | | 3,26 | | |
| 22.05.003* | Estrazione di Palancole tipo Larssen via mare con deposito in banchina. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,002 | 28,33 | 0,06 | 7,595 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,002 | 30,44 | 0,06 | 7,595 | MDO/RU |
| | (E) [mar023] motopontone - nolo a freddo | h | 0,001 | 673,00 | 0,67 | 84,810 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 0,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (0.79) euro | | | | 0,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 0,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (0.91) euro | | | | 0,09 | | |
| | **T O T A L E euro** | Kg | | | 1,00 | | |
| | **22.06 - Bitte e parabordi** | | | | | | |
| 22.06.001*.001 | Fornitura e posa in opera di n.1 parabordo cilindrico in gomma con diametro interno 400mm, diametro esterno 700mm e lunghezza 1000mm, compreso il Kit di fissaggio metallico. Tutte le parti metalliche dovranno essere trattate con zincatura tipo Marina. Inoltre è compresa la posa in opera dei golfari mediante la realizzazione della foratura della trave/parete di banchina, l'inghisaggio dei golfari, con resina epossidica tixotropica bicomponente. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,000 | 30,44 | 152,20 | 8,108 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 5,000 | 28,33 | 141,65 | 7,546 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 5,000 | 25,39 | 126,95 | 6,763 | MDO/RU |
| | (L) fornitura parabordo e kit di fissaggio | cad | 1,000 | 1´300,00 | 1´300,00 | 69,257 | |
| | (A) [04.02.003*.003] FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 1´720,80 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 1´720,80 | | |
| | cm. 20 e ...<br>di cui MDO/RU= 32.719%; MAT/PR= 43.754%; ATT/AT= 2.573%;<br>(E) [28.02.001.003] Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Con massa totale a terra 6000 kg, con momento massimo di sollevament ... | m<br><br><br><br><br><br><br>h | 1,000<br><br><br><br><br><br><br>3,500 | 55,30<br><br><br><br><br><br><br>28,85 | 55,30<br><br><br><br><br><br><br>100,98 | 2,946<br><br><br><br><br><br><br>5,380 | AN<br><br><br><br><br><br><br>--- |
| | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (1 877.08) euro | | | | 1´877,08<br>281,56 | 100,000 | |
| | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (2 158.64) euro | | | | 2´158,64<br>215,86 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2´374,50 | | |
| 22.06.001*.002 | Rimozione di parabordo esistente in gomma con realativo Kit di fissaggio ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte compreso il tiro in banchina e l'accatastamento in cantiere.<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [001.01.002] Operaio specializzato<br>(E) [001.01.003] Operaio qualificato<br>(E) [001.01.004] Operaio comune<br>(L) taglio con ossigeno<br>(E) [28.02.001.003] Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Con massa totale a terra 6000 kg, con momento massimo di sollevament ... | <br><br>h<br>h<br>h<br>cad<br><br><br><br><br><br>h | <br><br>1,000<br>1,000<br>1,000<br>0,500<br><br><br><br><br><br>1,000 | <br><br>30,44<br>28,33<br>25,39<br>31,24<br><br><br><br><br><br>28,85 | <br><br>30,44<br>28,33<br>25,39<br>15,62<br><br><br><br><br><br>28,85 | <br><br>23,665<br>22,024<br>19,739<br>12,143<br><br><br><br><br><br>22,429 | <br><br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br><br><br><br><br><br><br>--- |
| | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (128.63) euro | | | | 128,63<br>19,29 | 100,000 | |
| | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (147.92) euro | | | | 147,92<br>14,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 162,71 | | |
| 22.06.001*.003 | Rimozione di parabordo esistente in gomma con realativo Kit di fissaggio ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte compreso il tiro in banchina e l'accatastamento in cantiere.<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [001.01.002] Operaio specializzato<br>(E) [001.01.003] Operaio qualificato<br>(E) [001.01.004] Operaio comune<br>(L) taglio con ossigeno<br>(E) [28.02.001.003] Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Con massa totale a terra 6000 kg, con momento massimo di sollevament ... | <br><br>h<br>h<br>h<br>cad<br><br><br><br><br><br>h | <br><br>0,400<br>0,400<br>0,400<br>0,200<br><br><br><br><br><br>0,400 | <br><br>30,44<br>28,33<br>25,39<br>31,24<br><br><br><br><br><br>28,85 | <br><br>12,18<br>11,33<br>10,16<br>6,25<br><br><br><br><br><br>11,54 | <br><br>23,669<br>22,017<br>19,743<br>12,145<br><br><br><br><br><br>22,425 | <br><br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br><br><br><br><br><br><br>--- |
| | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (51.46) euro | | | | 51,46<br>7,72 | 100,000 | |
| | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (59.18) euro | | | | 59,18<br>5,92 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 65,10 | | |
| 22.06.002*.001 | Fornitura e posa in opera di n.1 parabordo cilindrico in gomma con diametro interno 600mm, diametro esterno 1200mm e lunghezza 1500mm, compreso il Kit di fissaggio metallico. Tutte le parti metalliche dovranno essere trattate con | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | zincatura tipo Marina. Inoltre è compresa la posa in opera dei golfari mediante la realizzazione della foratura della trave/parete di banchina, l'inghisaggio dei golfari, con resina epossidica tixotropica bicomponente. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 5,000 | 30,44 | 152,20 | 2,151 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 5,000 | 28,33 | 141,65 | 2,002 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 5,000 | 25,39 | 126,95 | 1,794 | MDO/RU |
| | (L) fornitura parabordo e kit di fissaggio | cad | 1,000 | 6´500,00 | 6´500,00 | 91,846 | |
| | (A) [04.02.003*.003] FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e ... | | | | | | |
| | di cui MDO/RU= 32.719%; MAT/PR= 43.754%; ATT/AT= 2.573%; | m | 1,000 | 55,30 | 55,30 | 0,781 | AN |
| | (E) [28.02.001.003] Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Con massa totale a terra 6000 kg, con momento massimo di sollevament ... | h | 3,500 | 28,85 | 100,98 | 1,427 | --- |
| | Sommano euro | | | | 7´077,08 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (7 077.08) euro | | | | 1´061,56 | | |
| | Sommano euro | | | | 8´138,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (8 138.64) euro | | | | 813,86 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 8´952,50 | | |
| 22.06.002*.002 | Rimozione di parabordo esistente in gomma con realativo Kit di fissaggio ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte compreso il tiro in banchina e l'accatastamento in cantiere. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 24,612 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 22,906 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 20,529 | MDO/RU |
| | (L) taglio con ossigeno | cad | 0,500 | 21,34 | 10,67 | 8,627 | |
| | (E) [28.02.001.003] Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Con massa totale a terra 6000 kg, con momento massimo di sollevament ... | h | 1,000 | 28,85 | 28,85 | 23,326 | --- |
| | Sommano euro | | | | 123,68 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (123.68) euro | | | | 18,55 | | |
| | Sommano euro | | | | 142,23 | | |
| | Utili Impresa 10% * (142.23) euro | | | | 14,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 156,45 | | |
| 22.06.002*.003 | Rimozione di parabordo esistente in gomma con realativo Kit di fissaggio ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte compreso il tiro in banchina e l'accatastamento in cantiere. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 24,616 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,400 | 28,33 | 11,33 | 22,898 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 20,534 | MDO/RU |
| | (L) taglio con ossigeno | cad | 0,200 | 21,34 | 4,27 | 8,630 | |
| | (E) [28.02.001.003] Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 37,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 37,94 | | |
| | valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Con massa totale a terra 6000 kg, con momento massimo di sollevament ... | h | 0,400 | 28,85 | 11,54 | 23,323 | --- |
| | Sommano euro | | | | 49,48 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (49.48) euro | | | | 7,42 | | |
| | Sommano euro | | | | 56,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (56.90) euro | | | | 5,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 62,59 | | |
| 22.06.004* | BITTA D'ORMEGGIO. Fornitura e posa in opera di bitta d'ormeggio in ghisa sferoidale EN-GJS conforme alla norma UNI EN 1563. Sono compresi l'onere della formazione dell'alloggiamento nella sovrastruttura di banchina, gli idonei sistemi di ancoraggio quali la fornitura e la collocazione dei tiranti di ancoraggio completi di dadi e controdadi ed ogni ulteriore accessorio, materiale ed attrezzatura necessari al montaggio, la sigillatura e l'eventuale ripristino della pavimentazione e del ciglio di banchina, l'eventuale ripristino della vernice protettiva, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso calcestruzzo strutturale. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,009 | 30,44 | 0,27 | 2,860 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,009 | 28,33 | 0,25 | 2,648 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,009 | 25,39 | 0,23 | 2,436 | MDO/RU |
| | (L) Bitta d'ormeggio | cadauno | 0,002 | 2´625,00 | 5,25 | 55,614 | |
| | (E) [11.01.011] Ancoraggio di fondazione. Fornitura di tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni, realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi qualità, filettati in testa per una adeguata lunghezza, e dotati di un sistema di aggrappaggio al calcestruzzo realizzato in uno dei seguenti modi: - ganci ricavati con ripiegatura dei tirafondi impegnati su barrotti in ferro tondo; - piastre in ferro piatto saldate all'estremità inferiore dei tirafondi; - barre in profilati ... | | | | | | |
| | di cui MDO/RU= 22.747%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; | kg | 0,383 | 4,47 | 1,71 | 18,114 | --- |
| | (A) [03.04.002*] Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso qua ... | | | | | | |
| | di cui MDO/RU= 39.024%; MAT/PR= 36.585%; ATT/AT= 3.484%; | kg | 0,192 | 2,27 | 0,44 | 4,661 | AN |
| | (L) Dadi e rondelle | cad | 0,009 | 15,00 | 0,14 | 1,483 | |
| | (L) Materiali di consumo | a corpo | 0,002 | 300,00 | 0,60 | 6,356 | |
| | (E) [28.02.001.010] Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Con massa totale a terra 26000 kg, con momento massimo di sollevamen ... | h | 0,009 | 61,36 | 0,55 | 5,826 | --- |
| | Sommano euro | | | | 9,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 15.00% * (9.44) euro | | | | 1,42 | | |
| | Sommano euro | | | | 10,86 | | |
| | Utili Impresa 10% * (10.86) euro | | | | 1,09 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 11,95 | | |
| | **24 RESTAURO**<br>**24.01 - Smontaggi, rimozioni e taglio a forza** | | | | | | |
| 24.01.001* | Smontaggio completo di tetto a qualsiasi altezza. Smontaggio completo di tetto a qualsiasi altezza, costituito da grossa, media e piccola orditura in legno (escluse le capriate), pianellato o tavolato, manto di coppi, ferramenta e chioderia in genere; comprese le opere murarie necessarie, ed il maggior onere per la rimozione di comignoli, converse, la cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,633 | 28,33 | 17,93 | 35,824 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 17,93 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 17,93 | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 50,729 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,250 | 26,91 | 6,73 | 13,447 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 50,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (50.05) euro | | | | 8,51 | | |
| | Sommano euro | | | | 58,56 | | |
| | Utili Impresa 10% * (58.56) euro | | | | 5,86 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 64,42 | | |
| 24.01.002* | Smontaggio del solo manto di copertura. Smontaggio del solo manto di copertura costituito da coppi o tegole, lastre di ardesia, lamiera ecc. compreso l'onere di rimozione delle scossaline e converse, le opere murarie e quant'altro necessario per la perfetta pulizia del piano di appoggio; la cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,183 | 28,33 | 5,18 | 30,907 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,350 | 25,39 | 8,89 | 53,043 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,100 | 26,91 | 2,69 | 16,050 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 16,76 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (16.76) euro | | | | 2,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,61 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.61) euro | | | | 1,96 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 21,57 | | |
| 24.01.003* | Smontaggio di pianellato di solai di piano e di copertura. Smontaggio di pianellato da eseguire a qualsiasi altezza, compresa l'eventuale chioderia, le opere murarie, la cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere,. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 32,148 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 57,640 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 26,91 | 1,35 | 10,212 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 13,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (13.22) euro | | | | 2,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 15,47 | | |
| | Utili Impresa 10% * (15.47) euro | | | | 1,55 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 17,02 | | |
| 24.01.004*.001 | Smontaggio di tavolato. Smontaggio del tavolato fino a cm 5 di spessore, compresa la cernita e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, compreso inoltre. Solai di piano | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,083 | 28,33 | 2,35 | 29,785 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 64,385 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 5,830 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 7,89 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (7.89) euro | | | | 1,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 9,23 | | |
| | Utili Impresa 10% * (9.23) euro | | | | 0,92 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 10,15 | | |
| 24.01.004*.002 | Smontaggio di tavolato. Smontaggio del tavolato fino a cm 5 di spessore, compresa la cernita e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, compreso inoltre. Solai di copertura | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,100 | 28,33 | 2,83 | 33,811 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 60,693 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 5,496 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 8,37 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (8.37) euro | | | | 1,42 | | |
| | Sommano euro | | | | 9,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (9.79) euro | | | | 0,98 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 10,77 | | |
| 24.01.005*.001 | Smontaggio di correnti in legno. Smontaggio di correnti in legno per sezioni fino a 8x8, compresa la cernita e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, le opere murarie relative Solai di piano | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,083 | 28,33 | 2,35 | 33,333 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,167 | 25,39 | 4,24 | 60,142 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 6,525 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 7,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (7.05) euro | | | | 1,20 | | |
| | Sommano euro | | | | 8,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (8.25) euro | | | | 0,83 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 9,08 | | |
| 24.01.005*.002 | Smontaggio di correnti in legno. Smontaggio di correnti in legno per sezioni fino a 8x8, compresa la cernita e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, le opere murarie relative Solai di copertura | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,083 | 28,33 | 2,35 | 35,498 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,150 | 25,39 | 3,81 | 57,553 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 6,949 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 6,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (6.62) euro | | | | 1,13 | | |
| | Sommano euro | | | | 7,75 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7.75) euro | | | | 0,78 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 8,53 | | |
| 24.01.006*.001 | Smontaggio della media e grossa orditura. Smontaggio della media e grossa orditura (escluse capriate) da eseguirsi a qualsiasi altezza, costituita da puntoni e terzere, compresa l'eventuale rimozione di chioderia, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, le opere murarie relative, Solai di piano | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,167 | 28,33 | 4,73 | 29,692 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 47,834 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,133 | 26,91 | 3,58 | 22,473 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 15,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (15.93) euro | | | | 2,71 | | |
| | Sommano euro | | | | 18,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (18.64) euro | | | | 1,86 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 20,50 | | |
| 24.01.006*.002 | Smontaggio della media e grossa orditura. Smontaggio della media e grossa orditura (escluse capriate) da eseguirsi a qualsiasi altezza, costituita da puntoni | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | e terzere, compresa l'eventuale rimozione di chioderia, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, le opere murarie relative, Solai di copertura | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 29,190 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 52,335 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,100 | 26,91 | 2,69 | 18,475 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 14,56 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (14.56) euro | | | | 2,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 17,04 | | |
| | Utili Impresa 10% * (17.04) euro | | | | 1,70 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 18,74 | | |
| 24.01.007*.001 | Smontaggio di capriate in legno. Smontaggio di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, la rimozione delle staffe e cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, le opere murarie relative. Per luci fino a 5 m | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,600 | 30,44 | 79,14 | 30,472 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 6,900 | 25,39 | 175,19 | 67,456 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 26,91 | 5,38 | 2,072 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 259,71 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (259.71) euro | | | | 44,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 303,86 | | |
| | Utili Impresa 10% * (303.86) euro | | | | 30,39 | | |
| | **T O T A L E euro** | m3 | | | 334,25 | | |
| 24.01.007*.002 | Smontaggio di capriate in legno. Smontaggio di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, la rimozione delle staffe e cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, le opere murarie relative. per luci superiori a 5 m | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,100 | 30,44 | 94,36 | 32,519 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 7,500 | 25,39 | 190,43 | 65,627 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,200 | 26,91 | 5,38 | 1,854 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 290,17 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (290.17) euro | | | | 49,33 | | |
| | Sommano euro | | | | 339,50 | | |
| | Utili Impresa 10% * (339.50) euro | | | | 33,95 | | |
| | **T O T A L E euro** | m3 | | | 373,45 | | |
| 24.01.008*.001 | Smontaggio di pavimento in elementi di cotto. Smontaggio del pavimento, costituiti da elementi in cotto di qualsiasi dimensione, compresa la cernita e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, Smontaggio di pavimento e relativo sottofondo in malta di calce | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,400 | 28,33 | 11,33 | 52,673 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,383 | 25,39 | 9,72 | 45,188 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 2,139 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 21,51 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (21.51) euro | | | | 3,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 25,17 | | |
| | Utili Impresa 10% * (25.17) euro | | | | 2,52 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 27,69 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 27,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 27,69 | | |
| 24.01.008*.002 | Smontaggio di pavimento in elementi di cotto. Smontaggio del pavimento, costituiti da elementi in cotto di qualsiasi dimensione, compresa la cernita e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, Smontaggio del solo pavimento | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,200 | 28,33 | 5,67 | 52,597 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,183 | 25,39 | 4,65 | 43,135 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 4,267 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 10,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (10.78) euro | | | | 1,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 12,61 | | |
| | Utili Impresa 10% * (12.61) euro | | | | 1,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 13,87 | | |
| 24.01.009*.001 | Smontaggio di pavimento in lastre di pietra. Smontaggio del pavimento, costituito da lastre di pietra e relativo sottofondo in malta di calce sino a 5 cm, compresa la cernita e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, Lastre di dimensioni fino a m² 0,25 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,450 | 28,33 | 12,75 | 52,686 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,433 | 25,39 | 10,99 | 45,413 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 1,901 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 24,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (24.20) euro | | | | 4,11 | | |
| | Sommano euro | | | | 28,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (28.31) euro | | | | 2,83 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 31,14 | | |
| 24.01.009*.002 | Smontaggio di pavimento in lastre di pietra. Smontaggio del pavimento, costituito da lastre di pietra e relativo sottofondo in malta di calce sino a 5 cm, compresa la cernita e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, Lastre di dimensioni fino a m² 1,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,467 | 28,33 | 13,23 | 51,781 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,450 | 25,39 | 11,43 | 44,736 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,033 | 26,91 | 0,89 | 3,483 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 25,55 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (25.55) euro | | | | 4,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 29,89 | | |
| | Utili Impresa 10% * (29.89) euro | | | | 2,99 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 32,88 | | |
| 24.01.010*.001 | Smontaggio di muratura a sacco. Smontaggio di muratura a sacco, da eseguirsi a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro a basso di tutto il materiale di risulta, lo scarriolamento a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, In pietra | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,330 | 28,33 | 66,01 | 35,354 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,330 | 25,39 | 109,94 | 58,883 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,400 | 26,91 | 10,76 | 5,763 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 186,71 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (186.71) euro | | | | 31,74 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 218,45 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 218,45 | | |
| | Sommano euro | | | | 218,45 | | |
| | Utili Impresa 10% * (218.45) euro | | | | 21,85 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 240,30 | | |
| 24.01.010*.002 | Smontaggio di muratura a sacco. Smontaggio di muratura a sacco, da eseguirsi a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro a basso di tutto il materiale di risulta, lo scarriolamento a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, In mattoni | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,333 | 28,33 | 66,09 | 34,865 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,333 | 25,39 | 110,01 | 58,034 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,500 | 26,91 | 13,46 | 7,101 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 189,56 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (189.56) euro | | | | 32,23 | | |
| | Sommano euro | | | | 221,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (221.79) euro | | | | 22,18 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 243,97 | | |
| 24.01.010*.003 | Smontaggio di muratura a sacco. Smontaggio di muratura a sacco, da eseguirsi a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro a basso di tutto il materiale di risulta, lo scarriolamento a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, Miste | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,330 | 28,33 | 66,01 | 33,343 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,667 | 25,39 | 118,50 | 59,858 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,500 | 26,91 | 13,46 | 6,799 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 197,97 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (197.97) euro | | | | 33,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 231,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (231.62) euro | | | | 23,16 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 254,78 | | |
| 24.01.011*.001 | Smontaggio di muratura piena. Smontaggio di muratura piena da eseguirsi a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro a basso di tutto il materiale di risulta, lo scarriolamento a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, In pietra | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,500 | 28,33 | 70,83 | 33,803 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,933 | 25,39 | 125,25 | 59,774 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,500 | 26,91 | 13,46 | 6,424 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 209,54 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (209.54) euro | | | | 35,62 | | |
| | Sommano euro | | | | 245,16 | | |
| | Utili Impresa 10% * (245.16) euro | | | | 24,52 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 269,68 | | |
| 24.01.011*.002 | Smontaggio di muratura piena. Smontaggio di muratura piena da eseguirsi a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro a basso di tutto il materiale di risulta, lo scarriolamento a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, In mattoni | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 3,000 | 28,33 | 84,99 | 35,365 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 5,800 | 25,39 | 147,26 | 61,277 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,300 | 26,91 | 8,07 | 3,358 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 240,32 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 240,32 | | |
| | Sommano euro | | | | 240,32 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (240.32) euro | | | | 40,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 281,17 | | |
| | Utili Impresa 10% * (281.17) euro | | | | 28,12 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 309,29 | | |
| 24.01.011*.003 | Smontaggio di muratura piena. Smontaggio di muratura piena da eseguirsi a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro a basso di tutto il materiale di risulta, lo scarriolamento a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, Miste | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 3,000 | 28,33 | 84,99 | 33,931 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 6,200 | 25,39 | 157,42 | 62,847 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,300 | 26,91 | 8,07 | 3,222 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 250,48 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (250.48) euro | | | | 42,58 | | |
| | Sommano euro | | | | 293,06 | | |
| | Utili Impresa 10% * (293.06) euro | | | | 29,31 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 322,37 | | |
| 24.01.012* | Smontaggio di muratura in pietrame squadrato. Smontaggio di muratura in pietrame squadrato, da eseguirsi a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro a basso di tutto il materiale di risulta, lo scarriolamento a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, compreso inoltre il maggior onere per documentazione grafica e fotografica per la successiva ricomposizione. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 3,250 | 28,33 | 92,07 | 35,014 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 6,200 | 25,39 | 157,42 | 59,867 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,500 | 26,91 | 13,46 | 5,119 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 262,95 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (262.95) euro | | | | 44,70 | | |
| | Sommano euro | | | | 307,65 | | |
| | Utili Impresa 10% * (307.65) euro | | | | 30,77 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 338,42 | | |
| 24.01.013* | Smontaggio di paramenti in pietra con conci squadrati per spessori fino a cm 30. Smontaggio di paramento in pietra costituito da conci di forma squadrata per uno spessore massimo di cm 30, compresa la scesa del materiale a basso, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, l'accatastamento, la numerazione degli elementi da rimontare ; compreso inoltre il maggior onere per documentazione grafica e fotografica per la successiva ricomposizione. Lavoro da eseguirsi a qualsiasi altezza o profondità dal piano di campagna. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,250 | 30,44 | 38,05 | 41,576 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,000 | 25,39 | 50,78 | 55,485 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,100 | 26,91 | 2,69 | 2,939 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 91,52 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (91.52) euro | | | | 15,56 | | |
| | Sommano euro | | | | 107,08 | | |
| | Utili Impresa 10% * (107.08) euro | | | | 10,71 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 117,79 | | |
| 24.01.014* | Smontaggio di muratura in mattoni pieni dello spessore ad una testa. | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | Smontaggio di muratura in mattoni pieni dello spessore ad una testa, da eseguirsi a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro a basso di tutto il materiale di risulta (computato a parte), lo scarriolamento a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,400 | 28,33 | 11,33 | 46,857 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 42,018 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,100 | 26,91 | 2,69 | 11,125 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 24,18 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (24.18) euro | | | | 4,11 | | |
| | Sommano euro | | | | 28,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (28.29) euro | | | | 2,83 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 31,12 | | |
| 24.01.015* | Smontaggio di tramezzi in foglio di mattoni pieni. Smontaggio di tramezzi in foglio di mattoni pieni, compreso il tiro a basso di tutto il materiale di risulta (computato a parte), lo scarriolamento a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 43,939 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 36,652 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,100 | 26,91 | 2,69 | 19,408 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 13,86 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (13.86) euro | | | | 2,36 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,22 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.22) euro | | | | 1,62 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 17,84 | | |
| 24.01.016*.001 | Smontaggio di gradini. Smontaggio di gradini per alzata fino a 20 cm e pedata fino a 50 cm compresa la demolizione della sottostante struttura di supporto, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, le opere murarie relative, nonché il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. In pietra a massello | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,183 | 30,44 | 5,57 | 48,142 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,183 | 25,39 | 4,65 | 40,190 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 26,91 | 1,35 | 11,668 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 11,57 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (11.57) euro | | | | 1,97 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,54 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.54) euro | | | | 1,35 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 14,89 | | |
| 24.01.016*.002 | Smontaggio di gradini. Smontaggio di gradini per alzata fino a 20 cm e pedata fino a 50 cm compresa la demolizione della sottostante struttura di supporto, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, le opere murarie relative, nonché il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Con pedata in pietra | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 47,027 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,217 | 25,39 | 5,51 | 42,548 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 26,91 | 1,35 | 10,425 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,95 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (12.95) euro | | | | 2,20 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 15,15 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 15,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 15,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (15.15) euro | | | | 1,52 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 16,67 | | |
| 24.01.016*.003 | Smontaggio di gradini. Smontaggio di gradini per alzata fino a 20 cm e pedata fino a 50 cm compresa la demolizione della sottostante struttura di supporto, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, le opere murarie relative, nonché il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Con pedata in cotto | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,217 | 30,44 | 6,61 | 54,180 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,167 | 25,39 | 4,24 | 34,754 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 26,91 | 1,35 | 11,066 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 12,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (12.20) euro | | | | 2,07 | | |
| | Sommano euro | | | | 14,27 | | |
| | Utili Impresa 10% * (14.27) euro | | | | 1,43 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 15,70 | | |
| 24.01.017* | Smontaggio di elementi lapidei di pregio architettonico. Smontaggio di elementi lapidei di pregio architettonico da eseguirsi con l'uso di soli mezzi manuali, compreso l'accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere su piani di appoggio, adeguatamente protetto; compreso inoltre il maggior onere per l'eventuale estrazione di grappe in ferro ossidate o non più idonee, numerazione dei singoli elementi, documentazione grafica e fotografica per la successiva ricomposizione. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,042 | 30,44 | 1,28 | 95,522 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 0,017 | 3,54 | 0,06 | 4,478 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,000 | 26,91 | 0,00 | 0,000 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1.34) euro | | | | 0,23 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,57 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.57) euro | | | | 0,16 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 1,73 | | |
| 24.01.018*.001 | Smontaggio di infissi. Smontaggio di infissi, degradati non recuperabili o da restaurare, compreso lo smontaggio del telaio fisso, eventuali cardini, zanche a muro e ferramenta di tenuta e chiusura di ogni tipo e le relative opere murarie, compresa la selezione e l'accatastamento in ambienti protetti nell'ambito del cantiere, del materiale riutilizzabile, Finestre in legno o ferro | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,450 | 28,33 | 12,75 | 41,249 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,450 | 25,39 | 11,43 | 36,978 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,250 | 26,91 | 6,73 | 21,773 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 30,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (30.91) euro | | | | 5,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 36,16 | | |
| | Utili Impresa 10% * (36.16) euro | | | | 3,62 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 39,78 | | |
| 24.01.018*.002 | Smontaggio di infissi. Smontaggio di infissi, degradati non recuperabili o da restaurare, compreso lo smontaggio del telaio fisso, eventuali cardini, zanche a | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | muro e ferramenta di tenuta e chiusura di ogni tipo e le relative opere murarie, compresa la selezione e l'accatastamento in ambienti protetti nell'ambito del cantiere, del materiale riutilizzabile, Finestre in legno con scuretti | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,450 | 28,33 | 12,75 | 40,683 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,467 | 25,39 | 11,86 | 37,843 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,250 | 26,91 | 6,73 | 21,474 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 31,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (31.34) euro | | | | 5,33 | | |
| | Sommano euro | | | | 36,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (36.67) euro | | | | 3,67 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 40,34 | | |
| 24.01.018*.003 | Smontaggio di infissi. Smontaggio di infissi, degradati non recuperabili o da restaurare, compreso lo smontaggio del telaio fisso, eventuali cardini, zanche a muro e ferramenta di tenuta e chiusura di ogni tipo e le relative opere murarie, compresa la selezione e l'accatastamento in ambienti protetti nell'ambito del cantiere, del materiale riutilizzabile, Persiane o portelloni in legno | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,433 | 28,33 | 12,27 | 40,322 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,450 | 25,39 | 11,43 | 37,562 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,250 | 26,91 | 6,73 | 22,116 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 30,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (30.43) euro | | | | 5,17 | | |
| | Sommano euro | | | | 35,60 | | |
| | Utili Impresa 10% * (35.60) euro | | | | 3,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 39,16 | | |
| 24.01.018*.004 | Smontaggio di infissi. Smontaggio di infissi, degradati non recuperabili o da restaurare, compreso lo smontaggio del telaio fisso, eventuali cardini, zanche a muro e ferramenta di tenuta e chiusura di ogni tipo e le relative opere murarie, compresa la selezione e l'accatastamento in ambienti protetti nell'ambito del cantiere, del materiale riutilizzabile, Portoni in legno o ferro, principali della superficie superiore a m² 2,50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,200 | 30,44 | 66,97 | 90,868 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,250 | 26,91 | 6,73 | 9,132 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 73,70 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (73.70) euro | | | | 12,53 | | |
| | Sommano euro | | | | 86,23 | | |
| | Utili Impresa 10% * (86.23) euro | | | | 8,62 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 94,85 | | |
| 24.01.018*.005 | Smontaggio di infissi. Smontaggio di infissi, degradati non recuperabili o da restaurare, compreso lo smontaggio del telaio fisso, eventuali cardini, zanche a muro e ferramenta di tenuta e chiusura di ogni tipo e le relative opere murarie, compresa la selezione e l'accatastamento in ambienti protetti nell'ambito del cantiere, del materiale riutilizzabile, Portoni in legno o ferro, secondari della superficie fino a m² 2,50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,950 | 30,44 | 89,80 | 93,028 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,250 | 26,91 | 6,73 | 6,972 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 96,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (96.53) euro | | | | 16,41 | | |
| | Sommano euro | | | | 112,94 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 112,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 112,94 | | |
| | Utili Impresa 10% * (112.94) euro | | | | 11,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 124,23 | | |
| 24.01.018*.006 | Smontaggio di infissi. Smontaggio di infissi, degradati non recuperabili o da restaurare, compreso lo smontaggio del telaio fisso, eventuali cardini, zanche a muro e ferramenta di tenuta e chiusura di ogni tipo e le relative opere murarie, compresa la selezione e l'accatastamento in ambienti protetti nell'ambito del cantiere, del materiale riutilizzabile, Porte interne in legno o ferro | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,433 | 28,33 | 12,27 | 40,602 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,442 | 25,39 | 11,22 | 37,128 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,250 | 26,91 | 6,73 | 22,270 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 30,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (30.22) euro | | | | 5,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 35,36 | | |
| | Utili Impresa 10% * (35.36) euro | | | | 3,54 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 38,90 | | |
| 24.01.018*.007 | Smontaggio di infissi. Smontaggio di infissi, degradati non recuperabili o da restaurare, compreso lo smontaggio del telaio fisso, eventuali cardini, zanche a muro e ferramenta di tenuta e chiusura di ogni tipo e le relative opere murarie, compresa la selezione e l'accatastamento in ambienti protetti nell'ambito del cantiere, del materiale riutilizzabile. Imbotti | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,160 | 28,33 | 4,53 | 42,179 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,160 | 25,39 | 4,06 | 37,803 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,080 | 26,91 | 2,15 | 20,019 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 10,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (10.74) euro | | | | 1,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 12,57 | | |
| | Utili Impresa 10% * (12.57) euro | | | | 1,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 13,83 | | |
| 24.01.019* | Svuotamento di rinfianchi delle volte. Svuotamento di rinfianchi delle volte, da eseguire a qualsiasi altezza, compreso l'onere degli scarriolamenti sino ai punti di carico, | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 24,295 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,000 | 25,39 | 76,17 | 65,320 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,450 | 26,91 | 12,11 | 10,385 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 116,61 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (116.61) euro | | | | 19,82 | | |
| | Sommano euro | | | | 136,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (136.43) euro | | | | 13,64 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 150,07 | | |
| 24.01.020* | Pulizia estradossale di volte. Pulizia estradossale di volte di qualsiasi tipo mediante asportazione delle parti polverulenti con aspiratore meccanico fino al vivo della struttura, compreso l'onere degli scarriolamenti sino ai punti di carico, La misurazione verrà effettuata considerando la superficie in proiezione orizzontale aumentata come segue: - Del 30% per volte a sesto ribassato di qualsiasi tipo; - Del 50% per le volte a tuttosesto di qualsiasi tipo | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,080 | 28,33 | 2,27 | 34,033 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,120 | 25,39 | 3,05 | 45,727 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 5,32 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 5,32 | | |
| | terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 26,91 | 1,35 | 20,240 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 6,67 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (6.67) euro | | | | 1,13 | | |
| | Sommano euro | | | | 7,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7.80) euro | | | | 0,78 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 8,58 | | |
| 24.01.021* | Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza. Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo, da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli demolitori, a qualsiasi altezza o profondità, compresa la scesa del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere,. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 3,900 | 28,33 | 110,49 | 33,698 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 7,800 | 25,39 | 198,04 | 60,400 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,500 | 0,34 | 0,51 | 0,156 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,700 | 26,91 | 18,84 | 5,746 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 327,88 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (327.88) euro | | | | 55,74 | | |
| | Sommano euro | | | | 383,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (383.62) euro | | | | 38,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 421,98 | | |
| 24.01.022*.001 | Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio. Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio, posto a qualsiasi altezza o profondità, da eseguirsi con l'ausilio del martello demolitore, il calo a basso del materiale di risulta, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,700 | 28,33 | 133,15 | 35,879 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 9,000 | 25,39 | 228,51 | 61,575 | MDO/RU |
| | (E) [003.04.001.001] MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm | h | 4,700 | 2,01 | 9,45 | 2,546 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 371,11 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (371.11) euro | | | | 63,09 | | |
| | Sommano euro | | | | 434,20 | | |
| | Utili Impresa 10% * (434.20) euro | | | | 43,42 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 477,62 | | |
| 24.01.022*.002 | Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio. Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio, posto a qualsiasi altezza o profondità, da eseguirsi con l'ausilio del martello demolitore, il calo a basso del materiale di risulta, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato non armato | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,200 | 28,33 | 118,99 | 35,998 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 8,000 | 25,39 | 203,12 | 61,449 | MDO/RU |
| | (E) [003.04.001.001] MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm | h | 4,200 | 2,01 | 8,44 | 2,553 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 330,55 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 330,55 | | |
| | Sommano euro | | | | 330,55 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (330.55) euro | | | | 56,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 386,74 | | |
| | Utili Impresa 10% * (386.74) euro | | | | 38,67 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 425,41 | | |
| 24.01.023*.001 | Taglio a forza di murature a sviluppo lineare non strutturale. Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo armato, da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli demolitori, a qualsiasi altezza o profondità, compresa la scesa del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico Per sezione di taglio fino a 15x10 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,258 | 25,39 | 6,55 | 93,438 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 6,562 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 7,01 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (7.01) euro | | | | 1,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 8,20 | | |
| | Utili Impresa 10% * (8.20) euro | | | | 0,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 9,02 | | |
| 24.01.023*.002 | Taglio a forza di murature a sviluppo lineare non strutturale. Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo armato, da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli demolitori, a qualsiasi altezza o profondità, compresa la scesa del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico Per inserimento di converse e scossaline o per interventi analoghi di altezza max cm 20 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 52,365 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 43,680 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 3,955 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 11,63 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (11.63) euro | | | | 1,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,61 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.61) euro | | | | 1,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 14,97 | | |
| 24.01.024*.001 | Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; Su paramento in mattoni con stuccatura a calce | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,330 | 30,44 | 10,05 | 52,371 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,342 | 25,39 | 8,68 | 45,232 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 2,397 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 19,19 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (19.19) euro | | | | 3,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 22,45 | | |
| | Utili Impresa 10% * (22.45) euro | | | | 2,25 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 24,70 | | |
| 24.01.024*.002 | Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; Su paramento in pietra con stuccatura a calce | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,317 | 30,44 | 9,65 | 53,080 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,318 | 25,39 | 8,07 | 44,389 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 2,530 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 18,18 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (18.18) euro | | | | 3,09 | | |
| | Sommano euro | | | | 21,27 | | |
| | Utili Impresa 10% * (21.27) euro | | | | 2,13 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 23,40 | | |
| 24.01.024*.003 | Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; Su muratura mista con stuccatura a calce | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,333 | 30,44 | 10,14 | 54,167 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,320 | 25,39 | 8,12 | 43,376 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 2,457 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 18,72 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (18.72) euro | | | | 3,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 21,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (21.90) euro | | | | 2,19 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 24,09 | | |
| 24.01.024*.004 | Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; Su stuccatura in cemento | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,450 | 30,44 | 13,70 | 53,537 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,450 | 25,39 | 11,43 | 44,666 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 1,798 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 25,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (25.59) euro | | | | 4,35 | | |
| | Sommano euro | | | | 29,94 | | |
| | Utili Impresa 10% * (29.94) euro | | | | 2,99 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 32,93 | | |
| 24.01.024*.005 | Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; Su estradosso volte in mattoni | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 53,051 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 44,277 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 2,673 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 17,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (17.21) euro | | | | 2,93 | | |
| | Sommano euro | | | | 20,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (20.14) euro | | | | 2,01 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 22,15 | | |
| 24.01.024*.006 | Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; Su estradosso volte in pietra | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,267 | 30,44 | 8,13 | 52,895 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,267 | 25,39 | 6,78 | 44,112 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 2,993 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 15,37 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (15.37) euro | | | | 2,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 17,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (17.98) euro | | | | 1,80 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 19,78 | | |
| 24.01.024*.007 | Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; Su intradosso volte in mattoni | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 52,432 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,417 | 25,39 | 10,59 | 45,588 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 1,980 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 23,23 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (23.23) euro | | | | 3,95 | | |
| | Sommano euro | | | | 27,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (27.18) euro | | | | 2,72 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 29,90 | | |
| 24.01.024*.008 | Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; Su intradosso volte in pietra | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,383 | 30,44 | 11,66 | 54,057 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,372 | 25,39 | 9,45 | 43,811 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 2,133 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 21,57 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (21.57) euro | | | | 3,67 | | |
| | Sommano euro | | | | 25,24 | | |
| | Utili Impresa 10% * (25.24) euro | | | | 2,52 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 27,76 | | |
| 24.01.025*.001 | Stuccatura delle connessure. Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori tenuto conto delle caratteristiche costruttive delle malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su paramento in mattoni | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 53,592 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,483 | 25,39 | 12,26 | 43,169 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,008 | 115,00 | 0,92 | 3,239 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 28,40 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (28.40) euro | | | | 4,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 33,23 | | |
| | Utili Impresa 10% * (33.23) euro | | | | 3,32 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 36,55 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 24.01.025*.002 | Stuccatura delle connessure. Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori tenuto conto delle caratteristiche costruttive delle malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su paramento in pietra | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,433 | 30,44 | 13,18 | 51,626 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,450 | 25,39 | 11,43 | 44,771 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,008 | 115,00 | 0,92 | 3,604 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 25,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (25.53) euro | | | | 4,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 29,87 | | |
| | Utili Impresa 10% * (29.87) euro | | | | 2,99 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 32,86 | | |
| 24.01.025*.003 | Stuccatura delle connessure. Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori tenuto conto delle caratteristiche costruttive delle malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su muratura mista | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,467 | 30,44 | 14,22 | 52,107 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,483 | 25,39 | 12,26 | 44,925 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,007 | 115,00 | 0,81 | 2,968 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 27,29 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (27.29) euro | | | | 4,64 | | |
| | Sommano euro | | | | 31,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (31.93) euro | | | | 3,19 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 35,12 | | |
| 24.01.025*.004 | Stuccatura delle connessure. Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori tenuto conto delle caratteristiche costruttive delle malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su estradosso volte in mattoni | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,467 | 30,44 | 14,22 | 53,519 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,450 | 25,39 | 11,43 | 43,018 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,008 | 115,00 | 0,92 | 3,463 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 26,57 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (26.57) euro | | | | 4,52 | | |
| | Sommano euro | | | | 31,09 | | |
| | Utili Impresa 10% * (31.09) euro | | | | 3,11 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 34,20 | | |
| 24.01.025*.005 | Stuccatura delle connessure. Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori tenuto conto delle caratteristiche costruttive delle malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su estradosso volte in pietra | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,417 | 30,44 | 12,69 | 51,585 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,433 | 25,39 | 10,99 | 44,675 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 23,68 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 23,68 | | |
| | eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,008 | 115,00 | 0,92 | 3,740 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 24,60 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (24.60) euro | | | | 4,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 28,78 | | |
| | Utili Impresa 10% * (28.78) euro | | | | 2,88 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 31,66 | | |
| 24.01.025*.006 | Stuccatura delle connessure. Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori tenuto conto delle caratteristiche costruttive delle malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su intradosso volte in mattoni | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,583 | 30,44 | 17,75 | 52,360 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 44,926 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,008 | 115,00 | 0,92 | 2,714 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 33,90 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (33.90) euro | | | | 5,76 | | |
| | Sommano euro | | | | 39,66 | | |
| | Utili Impresa 10% * (39.66) euro | | | | 3,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 43,63 | | |
| 24.01.025*.007 | Stuccatura delle connessure. Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori tenuto conto delle caratteristiche costruttive delle malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su intradosso volte in pietra | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,550 | 30,44 | 16,74 | 52,941 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,550 | 25,39 | 13,96 | 44,149 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,008 | 115,00 | 0,92 | 2,910 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 31,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (31.62) euro | | | | 5,38 | | |
| | Sommano euro | | | | 37,00 | | |
| | Utili Impresa 10% * (37.00) euro | | | | 3,70 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 40,70 | | |
| 24.01.026*.001 | Scalcinatura di intonaco. Scalcinatura di intonaco da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli utensili meccanici, su superfici verticali o orizzontali, rette o curve compreso il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico | | | | | | |
| | . Intonaco a calce | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,200 | 28,33 | 5,67 | 48,586 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,183 | 25,39 | 4,65 | 39,846 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 26,91 | 1,35 | 11,568 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 11,67 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (11.67) euro | | | | 1,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,65 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.65) euro | | | | 1,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 15,02 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 24.01.026*.002 | Scalcinatura di intonaco. Scalcinatura di intonaco da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli utensili meccanici, su superfici verticali o orizzontali, rette o curve , gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico Intonaco a cemento | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 46,548 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,267 | 25,39 | 6,78 | 44,576 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 26,91 | 1,35 | 8,876 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 15,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (15.21) euro | | | | 2,59 | | |
| | Sommano euro | | | | 17,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (17.80) euro | | | | 1,78 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 19,58 | | |
| 24.01.026*.003 | Scalcinatura di intonaco. Scalcinatura di intonaco da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli utensili meccanici, su superfici verticali o orizzontali, rette o curve , gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico Boiacca di cemento | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,317 | 28,33 | 8,98 | 48,857 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,317 | 25,39 | 8,05 | 43,798 | MDO/RU |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,050 | 26,91 | 1,35 | 7,345 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 18,38 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (18.38) euro | | | | 3,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 21,50 | | |
| | Utili Impresa 10% * (21.50) euro | | | | 2,15 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 23,65 | | |
| | **24.02 - Malte e calcestruzzi** | | | | | | |
| 24.02.001*.001 | Formazione di sottofondo. Formazione di sottofondo a malta di calce idraulica, a basso contenuto di argilla, dato in opera ben costipato e livellato. Dello spessore sino a cm 5 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,133 | 30,44 | 4,05 | 24,908 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,100 | 28,33 | 2,83 | 17,405 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,133 | 25,39 | 3,38 | 20,787 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,050 | 120,00 | 6,00 | 36,900 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 16,26 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (16.26) euro | | | | 2,76 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,02 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.02) euro | | | | 1,90 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 20,92 | | |
| 24.02.001*.002 | Formazione di sottofondo. Formazione di sottofondo a malta di calce idraulica, a basso contenuto di argilla, dato in opera ben costipato e livellato. Per ogni cm in più oltre i 5 cm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,027 | 30,44 | 0,82 | 25,000 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,020 | 28,33 | 0,57 | 17,378 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,027 | 25,39 | 0,69 | 21,037 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 36,585 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 3,28 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 3,28 | | |
| | Sommano euro | | | | 3,28 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (3.28) euro | | | | 0,56 | | |
| | Sommano euro | | | | 3,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3.84) euro | | | | 0,38 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 4,22 | | |
| 24.02.003* | Soletta a malta di calce. Formazione di soletta a malta di calce della caratteristica meccanica di 9 MPa traspirante composta da: calce eminentemente idraulica, pura e naturale priva di additivi e cementi con elevato indice di traspirabilità ed elasticità; da cocciopesto di sezione variabile da 4/7 mm o frammenti di cotto macinato, il tutto legato con malta idraulica costituita da pozzolana calcarea; fibre in polipropilene, con elevato aumento della resistenza meccanica, per ridurre il fenomeno delle fessurazioni. Valutata a m² per cm di spessore. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,100 | 30,44 | 3,04 | 28,625 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,180 | 25,39 | 4,57 | 43,032 | MDO/RU |
| | (E) [Sop036] legante idrauilico a basso contenuto di sali idrosolubili | m³ | 3,500 | 0,13 | 0,46 | 4,331 | MAT/PR |
| | (E) [Sop009] cocciopesto | m² | 3,500 | 0,39 | 1,37 | 12,900 | MAT/PR |
| | (E) [Sop017] fibre sintetiche strutturali in polipropilene | kg | 0,025 | 31,20 | 0,78 | 7,345 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.001.001] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia naturale di fiume | m³ | 0,010 | 31,40 | 0,31 | 2,919 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.013.002] BETONIERA PER MALTE O C.L.S. a ribaltamento, nolo minimo 60 giorni consecutivi di 8 ore lavorative cadauno: da l 350 | h | 0,100 | 0,93 | 0,09 | 0,847 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 10,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (10.62) euro | | | | 1,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 12,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (12.43) euro | | | | 1,24 | | |
| | **T O T A L E euro** | m²xcm | | | 13,67 | | |
| 24.02.005*.001 | Copertina di protezione. Copertina di protezione composta da inerti di granulometria variabile, impastati con malta, costituiti da sabbia nella proporzione di 1/3, calce e cemento bianco in ragione di ql 2,5 al m³, il tutto additivato con resina epossidica, compreso il getto, lo spianamento e sagomata secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Copertina per cornici in aggetto: spessore medio di cm 5 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,360 | 30,44 | 10,96 | 30,060 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,620 | 25,39 | 15,74 | 43,171 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.001.002] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia di frantumazione | m³ | 0,015 | 30,00 | 0,45 | 1,234 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.002.002] PIETRISCHETTI E GHIAIETTI: ghiaietto 10/15 | m³ | 0,030 | 30,21 | 0,91 | 2,496 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.025] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: bianco = CEM II A-L e II B-LL 32,5 in sacchi | t | 0,010 | 233,77 | 2,34 | 6,418 | MAT/PR |
| | (E) [047.01.002.106] Resina epossidica | kg | 0,300 | 16,59 | 4,98 | 13,659 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.001.002] CALCE: idraulica in sacchi | t | 0,008 | 135,51 | 1,08 | 2,962 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 36,46 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (36.46) euro | | | | 6,20 | | |
| | Sommano euro | | | | 42,66 | | |
| | Utili Impresa 10% * (42.66) euro | | | | 4,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 46,93 | | |
| 24.02.005*.002 | Copertina di protezione. Copertina di protezione composta da inerti di granulometria variabile, impastati con malta, costituiti da sabbia nella proporzione di 1/3, calce e cemento bianco in ragione di ql 2,5 al m³, il tutto additivato con resina epossidica, compreso il getto, lo spianamento e sagomata secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Copertina alla sommità delle murature: spessore medio di cm 10 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 21,017 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,587 | 25,39 | 14,90 | 34,300 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.001.001] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia naturale di fiume | m³ | 0,030 | 31,40 | 0,94 | 2,164 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.002.002] PIETRISCHETTI E GHIAIETTI: ghiaietto 10/15 | m³ | 0,060 | 30,21 | 1,81 | 4,167 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.025] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 26,78 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 26,78 | | |
| | 25 kg: bianco = CEM II A-L e II B-LL 32,5 in sacchi | t | 0,020 | 233,77 | 4,68 | 10,773 | MAT/PR |
| | (E) [047.01.002.106] Resina epossidica | kg | 0,600 | 16,59 | 9,95 | 22,905 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.001.002] CALCE: idraulica in sacchi | t | 0,015 | 135,51 | 2,03 | 4,673 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 43,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (43.44) euro | | | | 7,38 | | |
| | Sommano euro | | | | 50,82 | | |
| | Utili Impresa 10% * (50.82) euro | | | | 5,08 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 55,90 | | |
| 24.02.006* | Formazione di rasatura con malta di calce per falde di tetto. Formazione di rasatura con malta di calce, da eseguirsi sopra il manto di pianelle dello spessore variabile fino a cm 3, compresa la rifinitura a fratazzo. Detta rasatura dovrà seguire l'andamento del manto di pianelle. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,167 | 30,44 | 5,08 | 34,795 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,233 | 25,39 | 5,92 | 40,548 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,030 | 120,00 | 3,60 | 24,658 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 14,60 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (14.60) euro | | | | 2,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 17,08 | | |
| | Utili Impresa 10% * (17.08) euro | | | | 1,71 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 18,79 | | |
| 24.02.007* | Conglomerato alleggerito. Conglomerato alleggerito realizzato con miscela a base di argilla espansa, inerti e leganti idraulici, del peso specifico fino a 800 kg a m³, per riempimenti, ripianamenti e rinfianchi di volte, dato in opera a qualsiasi altezza o profondità dal piano di campagna, compreso il trasporto, il getto, il costipamento, lo spianamento. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,400 | 30,44 | 42,62 | 19,280 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,600 | 28,33 | 73,66 | 33,321 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.001.001] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia naturale di fiume | m³ | 0,400 | 31,40 | 12,56 | 5,682 | MAT/PR |
| | (E) [006.03.005.001] ARGILLA ESPANSA, sfusa: grana 0-3, 460 kg/m³ | m³ | 1,000 | 59,27 | 59,27 | 26,812 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.003] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM III B di altoforno 32,5 R in sacchi | t | 0,200 | 160,00 | 32,00 | 14,476 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,500 | 0,01 | 0,01 | 0,005 | MAT/PR |
| | (E) [Sop018] forza motrice | kW | 1,000 | 0,20 | 0,20 | 0,090 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.013.002] BETONIERA PER MALTE O C.L.S. a ribaltamento, nolo minimo 60 giorni consecutivi di 8 ore lavorative cadauno: da l 350 | h | 0,800 | 0,93 | 0,74 | 0,335 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 221,06 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (221.06) euro | | | | 37,58 | | |
| | Sommano euro | | | | 258,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (258.64) euro | | | | 25,86 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 284,50 | | |
| 24.02.008*.001 | Fornitura e posa in opera di pietrame grezzo per vespai drenaggi. Fornitura e posa in opera di pietrame grezzo per formazione di vespai o drenaggi, compresi gli scarriolamenti a mano fino a 15 m di distanza dal punto di scarico del materiale, nonché la fornitura in opera di ghiaietto per la regolarizzazione della superficie. Per esterni | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,483 | 28,33 | 13,68 | 27,143 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 25,198 | MDO/RU |
| | (E) [006.04.002.001] PIETRAME DI CAVA PER OPERE FLUVIALI o di contenimento, compatto non gelivo, resistente all'abrasione: grezzo per drenaggi, vespai, gabbionate e simili | m³ | 1,000 | 21,00 | 21,00 | 41,667 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.002.002] PIETRISCHETTI E GHIAIETTI: ghiaietto 10/15 | m³ | 0,100 | 30,21 | 3,02 | 5,992 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 50,40 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 50,40 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 50,40 | | |
| | Spese Generali 17.00% * (50.40) euro | | | | 8,57 | | |
| | Sommano euro | | | | 58,97 | | |
| | Utili Impresa 10% * (58.97) euro | | | | 5,90 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 64,87 | | |
| 24.02.008*.002 | Fornitura e posa in opera di pietrame grezzo per vespai drenaggi. Fornitura e posa in opera di pietrame grezzo per formazione di vespai o drenaggi, compresi gli scarriolamenti a mano fino a 15 m di distanza dal punto di scarico del materiale, nonché la fornitura in opera di ghiaietto per la regolarizzazione della superficie. Per interni | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,800 | 28,33 | 22,66 | 33,826 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,800 | 25,39 | 20,31 | 30,318 | MDO/RU |
| | (E) [006.04.002.001] PIETRAME DI CAVA PER OPERE FLUVIALI o di contenimento, compatto non gelivo, resistente all'abrasione: grezzo per drenaggi, vespai, gabbionate e simili | m³ | 1,000 | 21,00 | 21,00 | 31,348 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.002.002] PIETRISCHETTI E GHIAIETTI: ghiaietto 10/15 | m³ | 0,100 | 30,21 | 3,02 | 4,508 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 66,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (66.99) euro | | | | 11,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 78,38 | | |
| | Utili Impresa 10% * (78.38) euro | | | | 7,84 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 86,22 | | |
| 24.02.009*.001 | Fornitura e posa in opera di ghiaia per vespai o drenaggi. Fornitura e posa in opera di ghiaia di fiume o di cava, di pezzatura variabile, compresi gli scarriolamenti a mano, lo spandimento, la regolarizzazione e il livellamento della superficie con ghiaietto. Per esterni | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,483 | 28,33 | 13,68 | 26,839 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,483 | 25,39 | 12,26 | 24,053 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.004.004] INERTI VARI: misto di fiume per intasamenti o sottofondi (colaticci) | m³ | 1,000 | 22,01 | 22,01 | 43,182 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.002.002] PIETRISCHETTI E GHIAIETTI: ghiaietto 10/15 | m³ | 0,100 | 30,21 | 3,02 | 5,925 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 50,97 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (50.97) euro | | | | 8,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 59,63 | | |
| | Utili Impresa 10% * (59.63) euro | | | | 5,96 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 65,59 | | |
| 24.02.009*.002 | Fornitura e posa in opera di ghiaia per vespai o drenaggi. Fornitura e posa in opera di ghiaia di fiume o di cava, di pezzatura variabile, compresi gli scarriolamenti a mano, lo spandimento, la regolarizzazione e il livellamento della superficie con ghiaietto. Per interni | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,767 | 28,33 | 21,73 | 32,608 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,783 | 25,39 | 19,88 | 29,832 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.004.004] INERTI VARI: misto di fiume per intasamenti o sottofondi (colaticci) | m³ | 1,000 | 22,01 | 22,01 | 33,028 | MAT/PR |
| | (E) [006.01.002.002] PIETRISCHETTI E GHIAIETTI: ghiaietto 10/15 | m³ | 0,100 | 30,21 | 3,02 | 4,532 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 66,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (66.64) euro | | | | 11,33 | | |
| | Sommano euro | | | | 77,97 | | |
| | Utili Impresa 10% * (77.97) euro | | | | 7,80 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 85,77 | | |
| 24.02.010*.001 | Fornitura e posa in opera di sabbia. Fornitura e posa in opera di sabbia per sottofondi di pavimentazione, compresa la stesura, il costipamento, lo spianamento, gli scarriolamenti a mano e i trasporti. Per riempimenti | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,667 | 28,33 | 18,90 | 27,942 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,683 | 25,39 | 17,34 | 25,636 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.001.001] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia naturale di fiume | m³ | 1,000 | 31,40 | 31,40 | 46,422 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 67,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (67.64) euro | | | | 11,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 79,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (79.14) euro | | | | 7,91 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 87,05 | | |
| 24.02.010*.002 | Fornitura e posa in opera di sabbia. Fornitura e posa in opera di sabbia per sottofondi di pavimentazione, compresa la stesura, il costipamento, lo spianamento, gli scarriolamenti a mano e i trasporti. Per sottofondi fino a cm 10 costipato | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,150 | 28,33 | 4,25 | 35,926 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,150 | 25,39 | 3,81 | 32,206 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.001.001] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia naturale di fiume | m³ | 0,120 | 31,40 | 3,77 | 31,868 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 11,83 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (11.83) euro | | | | 2,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.84) euro | | | | 1,38 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 15,22 | | |
| 24.02.011*.001 | Fornitura e posa in opera di laterizio per vespai. Fornitura e posa in opera di blocchi di laterizio forati di diverse dimensioni, assestati a mano per la formazione di vespai e contropareti; compresi inoltre gli scarriolamenti dai punti di carico e scarico. Per interno | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,783 | 28,33 | 22,18 | 21,781 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,833 | 25,39 | 21,15 | 20,770 | MDO/RU |
| | (E) [010.05.001.001] BLOCCO NORMALE FORATO: leggero, dim. 12x25x25 cm | cad | 130,000 | 0,45 | 58,50 | 57,449 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 101,83 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (101.83) euro | | | | 17,31 | | |
| | Sommano euro | | | | 119,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (119.14) euro | | | | 11,91 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 131,05 | | |
| 24.02.011*.002 | Fornitura e posa in opera di laterizio per vespai. Fornitura e posa in opera di blocchi di laterizio forati di diverse dimensioni, assestati a mano per la formazione di vespai e contropareti; compresi inoltre gli scarriolamenti dai punti di carico e scarico. Per esterno | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,583 | 28,33 | 16,52 | 18,392 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,583 | 25,39 | 14,80 | 16,477 | MDO/RU |
| | (E) [010.05.001.001] BLOCCO NORMALE FORATO: leggero, dim. 12x25x25 cm | cad | 130,000 | 0,45 | 58,50 | 65,130 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 89,82 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (89.82) euro | | | | 15,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 105,09 | | |
| | Utili Impresa 10% * (105.09) euro | | | | 10,51 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 115,60 | | |
| 24.02.012* | Fornitura e posa in opera di geotessile. Fornitura e posa in opera di geotessile di densità di 400 gr/m² da stendere su superfici di qualsiasi tipo, comprese le sovrapposizioni di circa cm 10, il risvolto perimetrale ed il taglio. | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,055 | 28,33 | 1,56 | 33,051 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,055 | 25,39 | 1,40 | 29,661 | MDO/RU |
| | (E) [047.01.003.041] Tessuto non tessuto altezza 90 cm | m² | 1,300 | 1,35 | 1,76 | 37,288 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 4,72 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (4.72) euro | | | | 0,80 | | |
| | Sommano euro | | | | 5,52 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5.52) euro | | | | 0,55 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 6,07 | | |
| 24.02.013* | Fornitura e posa in opera di telo in polietilene. Fornitura e posa in opera di telo in polietilene da mm 2, compreso il maggior onere per tagli, sfridi e sovrapposizioni. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,055 | 30,44 | 1,67 | 36,703 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,055 | 25,39 | 1,40 | 30,769 | MDO/RU |
| | (E) [032.02.003.003] MANUFATTI per isolamento acustico pavimenti: polietilene estruso a cellule chiuse in rotoli, spessore 3 mm | m² | 1,300 | 1,14 | 1,48 | 32,527 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 4,55 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (4.55) euro | | | | 0,77 | | |
| | Sommano euro | | | | 5,32 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5.32) euro | | | | 0,53 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 5,85 | | |
| | **24.03 - Murature** | | | | | | |
| 24.03.001*.001 | Formazione di muratura a sacco. Formazione di muratura a sacco riempita internamente a strati di 50 cm, con materiale di pezzatura varia, il tutto legato con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso l'onere del collegamento delle due fodere con diatoni in ragione di 2 al m² La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Il computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive. La muratura dovrà essere realizzata riproponendo le caratteristiche costruttive e le modalità operative originali, utilizzando materiale analogo a quello esistente. In pietra sbozzata fornita dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 22,052 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,167 | 25,39 | 105,80 | 38,324 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,300 | 115,00 | 34,50 | 12,497 | MAT/PR |
| | (E) [Merc035] pietra calcarea | m³ | 0,700 | 106,41 | 74,49 | 26,982 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,167 | 0,34 | 0,40 | 0,145 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 276,07 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (276.07) euro | | | | 46,93 | | |
| | Sommano euro | | | | 323,00 | | |
| | Utili Impresa 10% * (323.00) euro | | | | 32,30 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 355,30 | | |
| 24.03.001*.002 | Formazione di muratura a sacco. Formazione di muratura a sacco riempita internamente a strati di 50 cm, con materiale di pezzatura varia, il tutto legato con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso l'onere del collegamento delle due fodere con diatoni in ragione di 2 al m² La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Il computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive. La muratura dovrà essere realizzata riproponendo le caratteristiche costruttive e le modalità operative originali, utilizzando materiale analogo a quello esistente. In pietra sbozzata proveniente da | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | smontaggi nell'ambito del cantiere | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,083 | 30,44 | 63,41 | 31,062 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,167 | 25,39 | 105,80 | 51,827 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,300 | 115,00 | 34,50 | 16,900 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,250 | 0,34 | 0,43 | 0,211 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 204,14 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (204.14) euro | | | | 34,70 | | |
| | Sommano euro | | | | 238,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (238.84) euro | | | | 23,88 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 262,72 | | |
| 24.03.001*.003 | Formazione di muratura a sacco. Formazione di muratura a sacco riempita internamente a strati di 50 cm, con materiale di pezzatura varia, il tutto legato con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso l'onere del collegamento delle due fodere con diatoni in ragione di 2 al m² La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Il computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive. La muratura dovrà essere realizzata riproponendo le caratteristiche costruttive e le modalità operative originali, utilizzando materiale analogo a quello esistente. In mattoni pieni forniti dall'impresa da 60 a 100 cm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,167 | 30,44 | 65,96 | 13,030 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,167 | 28,33 | 61,39 | 12,128 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,600 | 25,39 | 91,40 | 18,056 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,300 | 115,00 | 34,50 | 6,815 | MAT/PR |
| | (E) [Merc033a] mattoni tipo a mano 25x12,5x5 | cad | 320,000 | 0,70 | 224,00 | 44,251 | MAT/PR |
| | (E) [Merc036] materiale misto di riempimento: mattoni nuovi, pietrisco e ciottoli | m³ | 0,500 | 56,75 | 28,38 | 5,606 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,667 | 0,34 | 0,57 | 0,113 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 506,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (506.20) euro | | | | 86,05 | | |
| | Sommano euro | | | | 592,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (592.25) euro | | | | 59,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 651,48 | | |
| 24.03.001*.004 | Formazione di muratura a sacco. Formazione di muratura a sacco riempita internamente a strati di 50 cm, con materiale di pezzatura varia, il tutto legato con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso l'onere del collegamento delle due fodere con diatoni in ragione di 2 al m² La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Il computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive. La muratura dovrà essere realizzata riproponendo le caratteristiche costruttive e le modalità operative originali, utilizzando materiale analogo a quello esistente. In mattoni pieni forniti dall'impresa da 100 a 150 cm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,833 | 30,44 | 55,80 | 12,912 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,833 | 28,33 | 51,93 | 12,016 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,000 | 25,39 | 76,17 | 17,625 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,300 | 115,00 | 34,50 | 7,983 | MAT/PR |
| | (E) [Merc033a] mattoni tipo a mano 25x12,5x5 | cad | 256,000 | 0,70 | 179,20 | 41,466 | MAT/PR |
| | (E) [Merc036] materiale misto di riempimento: mattoni nuovi, pietrisco e ciottoli | m³ | 0,600 | 56,75 | 34,05 | 7,879 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 431,65 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 431,65 | | |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,500 | 0,34 | 0,51 | 0,118 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 432,16 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (432.16) euro | | | | 73,47 | | |
| | Sommano euro | | | | 505,63 | | |
| | Utili Impresa 10% * (505.63) euro | | | | 50,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 556,19 | | |
| 24.03.001*.005 | Formazione di muratura a sacco. Formazione di muratura a sacco riempita internamente a strati di 50 cm, con materiale di pezzatura varia, il tutto legato con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso l'onere del collegamento delle due fodere con diatoni in ragione di 2 al m² La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Il computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive. La muratura dovrà essere realizzata riproponendo le caratteristiche costruttive e le modalità operative originali, utilizzando materiale analogo a quello esistente. In mattoni pieni provenienti da smontaggi nell'ambito del cantiere | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,167 | 30,44 | 65,96 | 25,819 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,167 | 28,33 | 61,39 | 24,030 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,667 | 25,39 | 93,11 | 36,447 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,300 | 115,00 | 34,50 | 13,505 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,500 | 0,34 | 0,51 | 0,200 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 255,47 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (255.47) euro | | | | 43,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 298,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (298.90) euro | | | | 29,89 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 328,79 | | |
| 24.03.001*.006 | Formazione di muratura a sacco. Formazione di muratura a sacco riempita internamente a strati di 50 cm, con materiale di pezzatura varia, il tutto legato con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso l'onere del collegamento delle due fodere con diatoni in ragione di 2 al m² La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Il computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive. La muratura dovrà essere realizzata riproponendo le caratteristiche costruttive e le modalità operative originali, utilizzando materiale analogo a quello esistente. Mista in pietra sbozzata e mattoni pieni fornita dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 19,395 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,000 | 25,39 | 101,56 | 32,355 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,300 | 115,00 | 34,50 | 10,991 | MAT/PR |
| | (E) [Merc035] pietra calcarea | m³ | 0,400 | 106,41 | 42,56 | 13,559 | MAT/PR |
| | (E) [Merc033a] mattoni tipo a mano 25x12,5x5 | cad | 65,000 | 0,70 | 45,50 | 14,496 | MAT/PR |
| | (E) [Merc036] materiale misto di riempimento: mattoni nuovi, pietrisco e ciottoli | m³ | 0,500 | 56,75 | 28,38 | 9,041 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,500 | 0,34 | 0,51 | 0,162 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 313,89 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (313.89) euro | | | | 53,36 | | |
| | Sommano euro | | | | 367,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (367.25) euro | | | | 36,73 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 403,98 | | |
| 24.03.001*.007 | Formazione di muratura a sacco. Formazione di muratura a sacco riempita internamente a strati di 50 cm, con materiale di pezzatura varia, il tutto legato con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso l'onere del collegamento delle due fodere con diatoni in ragione di 2 al m² La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Il computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive. La muratura dovrà essere realizzata riproponendo le caratteristiche costruttive e le modalità operative originali, utilizzando materiale analogo a quello esistente. Mista in pietra sbozzata e mattoni pieni proveniente da smontaggi nell'ambito del cantiere | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,833 | 30,44 | 55,80 | 25,277 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,000 | 25,39 | 101,56 | 46,007 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,300 | 115,00 | 34,50 | 15,629 | MAT/PR |
| | (E) [Merc036] materiale misto di riempimento: mattoni nuovi, pietrisco e ciottoli | m³ | 0,500 | 56,75 | 28,38 | 12,856 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,500 | 0,34 | 0,51 | 0,231 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 220,75 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (220.75) euro | | | | 37,53 | | |
| | Sommano euro | | | | 258,28 | | |
| | Utili Impresa 10% * (258.28) euro | | | | 25,83 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 284,11 | | |
| 24.03.001*.008 | Formazione di muratura a sacco. Formazione di muratura a sacco riempita internamente a strati di 50 cm, con materiale di pezzatura varia, il tutto legato con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso l'onere del collegamento delle due fodere con diatoni in ragione di 2 al m² La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Il computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive. La muratura dovrà essere realizzata riproponendo le caratteristiche costruttive e le modalità operative originali, utilizzando materiale analogo a quello esistente. In pietra squadrata fornita dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 15,625 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,083 | 28,33 | 59,01 | 15,145 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,167 | 25,39 | 105,80 | 27,153 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,300 | 115,00 | 34,50 | 8,854 | MAT/PR |
| | (E) [Merc034] pietra calcarea squadrata | m³ | 0,700 | 184,44 | 129,11 | 33,136 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,000 | 0,34 | 0,34 | 0,087 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 389,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (389.64) euro | | | | 66,24 | | |
| | Sommano euro | | | | 455,88 | | |
| | Utili Impresa 10% * (455.88) euro | | | | 45,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 501,47 | | |
| 24.03.001*.009 | Formazione di muratura a sacco. Formazione di muratura a sacco riempita internamente a strati di 50 cm, con materiale di pezzatura varia, il tutto legato con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso l'onere del collegamento delle due fodere con diatoni in ragione di 2 al m² La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Il computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive. La muratura dovrà essere realizzata riproponendo le caratteristiche costruttive e le modalità operative originali, utilizzando materiale analogo a quello esistente. In pietra squadrata proveniente da | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | smontaggi nell'ambito del cantiere<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,083 | 30,44 | 63,41 | 24,074 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,083 | 28,33 | 59,01 | 22,403 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,167 | 25,39 | 105,80 | 40,167 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,300 | 115,00 | 34,50 | 13,098 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 2,000 | 0,34 | 0,68 | 0,258 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 263,40 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (263.40) euro | | | | 44,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 308,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (308.18) euro | | | | 30,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 339,00 | | |
| 24.03.002*.001 | Formazione di muratura piena. Formazione di muratura piena legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Il computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive In pietra sbozzata fornita dall'impresa<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 18,566 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 17,279 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,000 | 25,39 | 101,56 | 30,972 | MDO/RU |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,200 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,200 | 115,00 | 23,00 | 7,014 | MAT/PR |
| | (E) [Merc035] pietra calcarea | m³ | 0,800 | 106,41 | 85,13 | 25,961 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 2,000 | 0,34 | 0,68 | 0,207 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 327,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (327.91) euro | | | | 55,74 | | |
| | Sommano euro | | | | 383,65 | | |
| | Utili Impresa 10% * (383.65) euro | | | | 38,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 422,02 | | |
| 24.03.002*.002 | Formazione di muratura piena. Formazione di muratura piena legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Il computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive In pietra sbozzata proveniente da smontaggi nell'ambito dello stesso cantiere<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 24,646 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 22,937 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,167 | 25,39 | 105,80 | 42,831 | MDO/RU |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,150 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,200 | 115,00 | 23,00 | 9,311 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 2,000 | 0,34 | 0,68 | 0,275 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 247,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (247.02) euro | | | | 41,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 289,01 | | |
| | Utili Impresa 10% * (289.01) euro | | | | 28,90 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 317,91 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 24.03.002*.003 | Formazione di muratura piena. Formazione di muratura piena legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Il computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive In mattoni vecchi, di recupero fatti a mano, pieni forniti dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,083 | 30,44 | 63,41 | 6,060 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,083 | 28,33 | 59,01 | 5,639 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,500 | 25,39 | 88,87 | 8,493 | MDO/RU |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,150 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,200 | 115,00 | 23,00 | 2,198 | MAT/PR |
| | (E) [Merc064] mattoni vecchi di recupero 13x30x6 | cad | 341,000 | 2,38 | 811,58 | 77,561 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,500 | 0,34 | 0,51 | 0,049 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´046,38 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1 046.38) euro | | | | 177,88 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´224,26 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 224.26) euro | | | | 122,43 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 1´346,69 | | |
| 24.03.002*.004 | Formazione di muratura piena. Formazione di muratura piena legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Il computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive In mattoni pieni tipo a mano, forniti dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 7,656 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 7,125 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,583 | 25,39 | 90,97 | 11,440 | MDO/RU |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,150 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,200 | 115,00 | 23,00 | 2,892 | MAT/PR |
| | (E) [Merc033c] Mattone tipo a mano 25x12,5x5 | cad | 512,000 | 1,10 | 563,20 | 70,823 | --- |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,500 | 0,34 | 0,51 | 0,064 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 795,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (795.22) euro | | | | 135,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 930,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (930.41) euro | | | | 93,04 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 1´023,45 | | |
| 24.03.002*.005 | Formazione di muratura piena. Formazione di muratura piena legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Il computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive In mattoni pieni nuovi fatti a macchina, forniti dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,083 | 30,44 | 63,41 | 14,956 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 13,364 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,583 | 25,39 | 90,97 | 21,456 | MDO/RU |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,150 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,200 | 115,00 | 23,00 | 5,425 | MAT/PR |
| | (E) [010.01.001.001] MATTONE PIENO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm | cad | 512,000 | 0,37 | 189,44 | 44,680 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,500 | 0,34 | 0,51 | 0,120 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 423,99 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 423,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 423,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (423.99) euro | | | | 72,08 | | |
| | Sommano euro | | | | 496,07 | | |
| | Utili Impresa 10% * (496.07) euro | | | | 49,61 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 545,68 | | |
| 24.03.002*.006 | Formazione di muratura piena. Formazione di muratura piena legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Il computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive In mattoni pieni provenienti da smontaggi nell'ambito dello stesso cantiere | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,083 | 30,44 | 63,41 | 27,279 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,000 | 28,33 | 56,66 | 24,375 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,500 | 25,39 | 88,87 | 38,232 | MDO/RU |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,150 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,200 | 115,00 | 23,00 | 9,895 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,500 | 0,34 | 0,51 | 0,219 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 232,45 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (232.45) euro | | | | 39,52 | | |
| | Sommano euro | | | | 271,97 | | |
| | Utili Impresa 10% * (271.97) euro | | | | 27,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 299,17 | | |
| 24.03.002*.007 | Formazione di muratura piena. Formazione di muratura piena legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Il computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive Mista in pietra sbozzata e mattoni pieni vecchi di recupero fornita dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 11,338 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,083 | 28,33 | 59,01 | 10,990 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,167 | 25,39 | 80,41 | 14,976 | MDO/RU |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,150 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,200 | 115,00 | 23,00 | 4,284 | MAT/PR |
| | (E) [Merc064] mattoni vecchi di recupero 13x30x6 | cad | 85,000 | 2,38 | 202,30 | 37,676 | MAT/PR |
| | (E) [Merc034] pietra calcarea squadrata | m³ | 0,600 | 184,44 | 110,66 | 20,609 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 2,000 | 0,34 | 0,68 | 0,127 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 536,94 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (536.94) euro | | | | 91,28 | | |
| | Sommano euro | | | | 628,22 | | |
| | Utili Impresa 10% * (628.22) euro | | | | 62,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 691,04 | | |
| 24.03.002*.008 | Formazione di muratura piena. Formazione di muratura piena legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Il computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive Mista in pietra sbozzata e mattoni vecchi di recupero proveniente da smontaggi nell'ambito del cantiere | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,083 | 30,44 | 63,41 | 26,882 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,083 | 28,33 | 59,01 | 25,017 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 122,42 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 122,42 | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,083 | 25,39 | 78,28 | 33,186 | MDO/RU |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,150 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,300 | 115,00 | 34,50 | 14,626 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 2,000 | 0,34 | 0,68 | 0,288 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 235,88 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (235.88) euro | | | | 40,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 275,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (275.98) euro | | | | 27,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 303,58 | | |
| 24.03.002*.009 | Formazione di muratura piena. Formazione di muratura piena legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Il computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive In pietra squadrata fornita dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,100 | 30,44 | 124,80 | 18,129 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,100 | 28,33 | 116,15 | 16,872 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 8,200 | 25,39 | 208,20 | 30,244 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,150 | 115,00 | 17,25 | 2,506 | MAT/PR |
| | (E) [Merc034] pietra calcarea squadrata | m³ | 1,200 | 184,44 | 221,33 | 32,151 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 2,000 | 0,34 | 0,68 | 0,099 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 688,41 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (688.41) euro | | | | 117,03 | | |
| | Sommano euro | | | | 805,44 | | |
| | Utili Impresa 10% * (805.44) euro | | | | 80,54 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 885,98 | | |
| 24.03.002*.010 | Formazione di muratura piena. Formazione di muratura piena legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Il computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive In pietra squadrata proveniente da smontaggi nell'ambito del cantiere | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,100 | 30,44 | 124,80 | 26,719 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 4,100 | 28,33 | 116,15 | 24,867 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 8,200 | 25,39 | 208,20 | 44,575 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,150 | 115,00 | 17,25 | 3,693 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 2,000 | 0,34 | 0,68 | 0,146 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 467,08 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (467.08) euro | | | | 79,40 | | |
| | Sommano euro | | | | 546,48 | | |
| | Utili Impresa 10% * (546.48) euro | | | | 54,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 601,13 | | |
| 24.03.003*.001 | Ripresa di muratura piena dello spessore fino a cm 30. Ripresa di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la stuccatura e la spazzolatura a fine lavoro e le | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | ammorsature realizzate con il sistema cuci e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. In pietra sbozzata fornita dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,167 | 30,44 | 35,52 | 26,874 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,083 | 25,39 | 52,89 | 40,017 | MDO/RU |
| | (E) [Merc035] pietra calcarea | m³ | 0,300 | 106,41 | 31,92 | 24,151 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,100 | 115,00 | 11,50 | 8,701 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,400 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,000 | 0,34 | 0,34 | 0,257 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 132,17 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (132.17) euro | | | | 22,47 | | |
| | Sommano euro | | | | 154,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (154.64) euro | | | | 15,46 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 170,10 | | |
| 24.03.003*.002 | Ripresa di muratura piena dello spessore fino a cm 30. Ripresa di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la stuccatura e la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cuci e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. In pietra sbozzata proveniente da smontaggi | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,083 | 30,44 | 32,97 | 34,491 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,000 | 25,39 | 50,78 | 53,123 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,100 | 115,00 | 11,50 | 12,031 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,400 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,000 | 0,34 | 0,34 | 0,356 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 95,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (95.59) euro | | | | 16,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 111,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (111.84) euro | | | | 11,18 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 123,02 | | |
| 24.03.003*.003 | Ripresa di muratura piena dello spessore fino a cm 30. Ripresa di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la stuccatura e la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cuci e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. Mista in pietra sbozzata e mattoni di recupero fatti a mano fornita dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,167 | 30,44 | 35,52 | 20,571 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,400 | 25,39 | 60,94 | 35,293 | MDO/RU |
| | (E) [Merc035] pietra calcarea | m³ | 0,180 | 106,41 | 19,15 | 11,091 | MAT/PR |
| | (E) [Merc064] mattoni vecchi di recupero 13x30x6 | cad | 19,000 | 2,38 | 45,22 | 26,189 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 160,83 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 160,83 | | |
| | eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,100 | 115,00 | 11,50 | 6,660 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,400 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,000 | 0,34 | 0,34 | 0,197 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 172,67 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (172.67) euro | | | | 29,35 | | |
| | Sommano euro | | | | 202,02 | | |
| | Utili Impresa 10% * (202.02) euro | | | | 20,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 222,22 | | |
| 24.03.003*.004 | Ripresa di muratura piena dello spessore fino a cm 30. Ripresa di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la stuccatura e la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cuci e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. Mista in pietra sbozzata e mattoni tipo a mano fornita dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,167 | 30,44 | 35,52 | 22,445 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,400 | 25,39 | 60,94 | 38,509 | MDO/RU |
| | (E) [Merc035] pietra calcarea | m³ | 0,180 | 106,41 | 19,15 | 12,101 | MAT/PR |
| | (E) [Merc033c] Mattone tipo a mano 25x12,5x5 | cad | 28,000 | 1,10 | 30,80 | 19,463 | --- |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,100 | 115,00 | 11,50 | 7,267 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,400 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,000 | 0,34 | 0,34 | 0,215 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 158,25 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (158.25) euro | | | | 26,90 | | |
| | Sommano euro | | | | 185,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (185.15) euro | | | | 18,52 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 203,67 | | |
| 24.03.003*.005 | Ripresa di muratura piena dello spessore fino a cm 30. Ripresa di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la stuccatura e la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cuci e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. Mista in pietra sbozzata e mattoni nuovi fornita dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,083 | 30,44 | 32,97 | 25,326 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,200 | 25,39 | 55,86 | 42,910 | MDO/RU |
| | (E) [Merc035] pietra calcarea | m³ | 0,180 | 106,41 | 19,15 | 14,710 | MAT/PR |
| | (E) [010.01.001.001] MATTONE PIENO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm | cad | 28,000 | 0,37 | 10,36 | 7,958 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,400 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,100 | 115,00 | 11,50 | 8,834 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,000 | 0,34 | 0,34 | 0,261 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 130,18 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 130,18 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 130,18 | | |
| | Spese Generali 17.00% * (130.18) euro | | | | 22,13 | | |
| | Sommano euro | | | | 152,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (152.31) euro | | | | 15,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 167,54 | | |
| 24.03.003*.006 | Ripresa di muratura piena dello spessore fino a cm 30. Ripresa di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la stuccatura e la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cuci e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. Mista in pietra sbozzata e mattoni pieni proveniente da smontaggi nell'ambito del cantiere | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 36,547 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,000 | 25,39 | 50,78 | 60,968 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,015 | 115,00 | 1,73 | 2,077 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,400 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,000 | 0,34 | 0,34 | 0,408 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 83,29 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (83.29) euro | | | | 14,16 | | |
| | Sommano euro | | | | 97,45 | | |
| | Utili Impresa 10% * (97.45) euro | | | | 9,75 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 107,20 | | |
| 24.03.003*.007 | Ripresa di muratura piena dello spessore fino a cm 30. Ripresa di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la stuccatura e la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cuci e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. In pietra squadrata fornita dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,100 | 30,44 | 33,48 | 22,982 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,000 | 25,39 | 50,78 | 34,857 | MDO/RU |
| | (E) [Merc034] pietra calcarea squadrata | m³ | 0,300 | 184,44 | 55,33 | 37,981 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,050 | 115,00 | 5,75 | 3,947 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,400 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,000 | 0,34 | 0,34 | 0,233 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 145,68 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (145.68) euro | | | | 24,77 | | |
| | Sommano euro | | | | 170,45 | | |
| | Utili Impresa 10% * (170.45) euro | | | | 17,05 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 187,50 | | |
| 24.03.003*.008 | Ripresa di muratura piena dello spessore fino a cm 30. Ripresa di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | è compreso inoltre l'onere per la stuccatura e la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cuci e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. In pietra squadrata proveniente da smontaggi nell'ambito del cantiere | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 34,864 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,000 | 25,39 | 50,78 | 58,161 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,050 | 115,00 | 5,75 | 6,586 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,400 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,000 | 0,34 | 0,34 | 0,389 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 87,31 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (87.31) euro | | | | 14,84 | | |
| | Sommano euro | | | | 102,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (102.15) euro | | | | 10,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 112,37 | | |
| 24.03.004*.001 | Ripresa di muratura piena dello spessore superiore a cm 30. Ripresa di muratura piena con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la stuccatura e spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cuci e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,10 m³ per ogni singola ripresa. In pietra sbozzata fornita dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 27,800 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 8,000 | 25,39 | 203,12 | 46,375 | MDO/RU |
| | (E) [Merc035] pietra calcarea | m³ | 0,780 | 106,41 | 83,00 | 18,950 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,250 | 115,00 | 28,75 | 6,564 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,050 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 4,000 | 0,34 | 1,36 | 0,311 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 437,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (437.99) euro | | | | 74,46 | | |
| | Sommano euro | | | | 512,45 | | |
| | Utili Impresa 10% * (512.45) euro | | | | 51,25 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 563,70 | | |
| 24.03.004*.002 | Ripresa di muratura piena dello spessore superiore a cm 30. Ripresa di muratura piena con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la stuccatura e spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cuci e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,10 m³ per ogni singola ripresa. In pietra sbozzata proveniente da smontaggi nell'ambito del cantiere | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 34,300 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 8,000 | 25,39 | 203,12 | 57,219 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 324,88 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 324,88 | | |
| | murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,250 | 115,00 | 28,75 | 8,099 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,050 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 4,000 | 0,34 | 1,36 | 0,383 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 354,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (354.99) euro | | | | 60,35 | | |
| | Sommano euro | | | | 415,34 | | |
| | Utili Impresa 10% * (415.34) euro | | | | 41,53 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 456,87 | | |
| 24.03.004*.003 | Ripresa di muratura piena dello spessore superiore a cm 30. Ripresa di muratura piena con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la stuccatura e spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cuci e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,10 m³ per ogni singola ripresa. Mista in pietra sbozzata e mattoni tipo a mano fornita dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 20,759 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 8,000 | 25,39 | 203,12 | 34,630 | MDO/RU |
| | (E) [Merc035] pietra calcarea | m³ | 0,522 | 106,41 | 55,55 | 9,471 | MAT/PR |
| | (E) [Merc033c] Mattone tipo a mano 25x12,5x5 | cad | 160,000 | 1,10 | 176,00 | 30,006 | --- |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,250 | 115,00 | 28,75 | 4,902 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,050 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 4,000 | 0,34 | 1,36 | 0,232 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 586,54 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (586.54) euro | | | | 99,71 | | |
| | Sommano euro | | | | 686,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (686.25) euro | | | | 68,63 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 754,88 | | |
| 24.03.004*.004 | Ripresa di muratura piena dello spessore superiore a cm 30. Ripresa di muratura piena con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la stuccatura e spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cuci e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,10 m³ per ogni singola ripresa. Mista in pietra sbozzata e mattoni pieni di recupero fatti a mano fornita dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,700 | 30,44 | 112,63 | 17,236 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 8,000 | 25,39 | 203,12 | 31,083 | MDO/RU |
| | (E) [Merc064] mattoni vecchi di recupero 13x30x6 | cad | 106,000 | 2,38 | 252,28 | 38,606 | MAT/PR |
| | (E) [Merc035] pietra calcarea | m³ | 0,520 | 106,41 | 55,33 | 8,467 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,250 | 115,00 | 28,75 | 4,400 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,050 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 4,000 | 0,34 | 1,36 | 0,208 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 653,47 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (653.47) euro | | | | 111,09 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 764,56 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 764,56 | | |
| | Sommano euro | | | | 764,56 | | |
| | Utili Impresa 10% * (764.56) euro | | | | 76,46 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 841,02 | | |
| 24.03.004*.005 | Ripresa di muratura piena dello spessore superiore a cm 30. Ripresa di muratura piena con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la stuccatura e spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cuci e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,10 m³ per ogni singola ripresa. Mista in pietra sbozzata e mattoni pieni proveniente da smontaggi nell'ambito del cantiere | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,800 | 30,44 | 115,67 | 34,404 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 7,500 | 25,39 | 190,43 | 56,640 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,250 | 115,00 | 28,75 | 8,551 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,050 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 4,000 | 0,34 | 1,36 | 0,405 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 336,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (336.21) euro | | | | 57,16 | | |
| | Sommano euro | | | | 393,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (393.37) euro | | | | 39,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 432,71 | | |
| 24.03.004*.006 | Ripresa di muratura piena dello spessore superiore a cm 30. Ripresa di muratura piena con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la stuccatura e spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cuci e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,10 m³ per ogni singola ripresa. In pietra squadrata fornita dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 24,161 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 8,000 | 25,39 | 203,12 | 40,306 | MDO/RU |
| | (E) [Merc034] pietra calcarea squadrata | m³ | 0,870 | 184,44 | 160,46 | 31,840 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,150 | 115,00 | 17,25 | 3,423 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,050 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 4,000 | 0,34 | 1,36 | 0,270 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 503,95 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (503.95) euro | | | | 85,67 | | |
| | Sommano euro | | | | 589,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (589.62) euro | | | | 58,96 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 648,58 | | |
| 24.03.004*.007 | Ripresa di muratura piena dello spessore superiore a cm 30. Ripresa di muratura piena con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la stuccatura e spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cuci e scuci con la muratura | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,10 m³ per ogni singola ripresa. In pietra squadrata proveniente da smontaggi nell'ambito del cantiere | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 35,448 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 8,000 | 25,39 | 203,12 | 59,134 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,150 | 115,00 | 17,25 | 5,022 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,050 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 4,000 | 0,34 | 1,36 | 0,396 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 343,49 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (343.49) euro | | | | 58,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 401,88 | | |
| | Utili Impresa 10% * (401.88) euro | | | | 40,19 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 442,07 | | |
| 24.03.005*.001 | Ripresa di muratura piena dello spessore ad una testa. Riprese di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la stuccatura e la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cuci e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa Con mattoni di recupero nell'ambito dello stesso cantiere | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,750 | 30,44 | 22,83 | 36,112 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,400 | 25,39 | 35,55 | 56,232 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,040 | 115,00 | 4,60 | 7,276 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,050 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,700 | 0,34 | 0,24 | 0,380 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 63,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (63.22) euro | | | | 10,75 | | |
| | Sommano euro | | | | 73,97 | | |
| | Utili Impresa 10% * (73.97) euro | | | | 7,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 81,37 | | |
| 24.03.005*.002 | Ripresa di muratura piena dello spessore ad una testa. Riprese di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la stuccatura e la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cuci e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,750 | 30,44 | 22,83 | 12,529 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,400 | 25,39 | 35,55 | 19,509 | MDO/RU |
| | (E) [Merc064] mattoni vecchi di recupero 13x30x6 | cad | 50,000 | 2,38 | 119,00 | 65,306 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,040 | 115,00 | 4,60 | 2,524 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,050 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 181,98 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 181,98 | | |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,700 | 0,34 | 0,24 | 0,132 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 182,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (182.22) euro | | | | 30,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 213,20 | | |
| | Utili Impresa 10% * (213.20) euro | | | | 21,32 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 234,52 | | |
| 24.03.005*.003 | Ripresa di muratura piena dello spessore ad una testa. Riprese di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la stuccatura e la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cuci e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa Con mattoni fatti a mano | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,750 | 30,44 | 22,83 | 16,030 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,400 | 25,39 | 35,55 | 24,961 | MDO/RU |
| | (E) [Merc033c] Mattone tipo a mano 25x12,5x5 | cad | 72,000 | 1,10 | 79,20 | 55,610 | --- |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,040 | 115,00 | 4,60 | 3,230 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,050 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,700 | 0,34 | 0,24 | 0,169 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 142,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (142.42) euro | | | | 24,21 | | |
| | Sommano euro | | | | 166,63 | | |
| | Utili Impresa 10% * (166.63) euro | | | | 16,66 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 183,29 | | |
| 24.03.006*.001 | Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa. Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la stuccatura e la spazzolatura a fine lavoro e, per il taglio a forza, le ammorsature realizzate con il sistema cuci e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. Con mattoni di recupero nell'ambito dello stesso cantiere | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,500 | 30,44 | 106,54 | 34,539 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 7,000 | 25,39 | 177,73 | 57,618 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,200 | 115,00 | 23,00 | 7,456 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,150 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 3,500 | 0,34 | 1,19 | 0,386 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 308,46 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (308.46) euro | | | | 52,44 | | |
| | Sommano euro | | | | 360,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (360.90) euro | | | | 36,09 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 396,99 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 24.03.006*.002 | Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa. Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la stuccatura e la spazzolatura a fine lavoro e, per il taglio a forza, le ammorsature realizzate con il sistema cuci e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,500 | 30,44 | 106,54 | 8,414 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 7,000 | 25,39 | 177,73 | 14,036 | MDO/RU |
| | (E) [Merc064] mattoni vecchi di recupero 13x30x6 | cad | 400,000 | 2,38 | 952,00 | 75,185 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,250 | 115,00 | 28,75 | 2,271 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,150 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 3,500 | 0,34 | 1,19 | 0,094 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´266,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1 266.21) euro | | | | 215,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´481,47 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 481.47) euro | | | | 148,15 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 1´629,62 | | |
| 24.03.006*.003 | Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa. Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la stuccatura e la spazzolatura a fine lavoro e, per il taglio a forza, le ammorsature realizzate con il sistema cuci e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. Con mattoni tipo a mano<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,500 | 30,44 | 106,54 | 12,650 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 7,000 | 25,39 | 177,73 | 21,103 | MDO/RU |
| | (E) [Merc033c] Mattone tipo a mano 25x12,5x5 | cad | 480,000 | 1,10 | 528,00 | 62,692 | --- |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,250 | 115,00 | 28,75 | 3,414 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,150 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 3,500 | 0,34 | 1,19 | 0,141 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 842,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (842.21) euro | | | | 143,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 985,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (985.39) euro | | | | 98,54 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 1´083,93 | | |
| 24.03.007*.001 | Formazione di muratura ad una testa in mattoni. Formazione di muratura ad una testa con mattoni pieni, legati con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Con mattoni tipo a mano, forniti dall'impresa<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,333 | 30,44 | 10,14 | 9,089 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,417 | 28,33 | 11,81 | 10,586 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,583 | 25,39 | 14,80 | 13,266 | MDO/RU |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,150 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [Merc033c] Mattone tipo a mano 25x12,5x5 | cad | 64,000 | 1,10 | 70,40 | 63,105 | --- |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,030 | 130,00 | 3,90 | 3,496 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,500 | 0,34 | 0,51 | 0,457 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 111,56 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (111.56) euro | | | | 18,97 | | |
| | Sommano euro | | | | 130,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (130.53) euro | | | | 13,05 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 143,58 | | |
| 24.03.007*.002 | Formazione di muratura ad una testa in mattoni. Formazione di muratura ad una testa con mattoni pieni, legati con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Con mattoni vecchi di recupero fatti a mano, forniti dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,417 | 30,44 | 12,69 | 7,803 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,330 | 28,33 | 9,35 | 5,749 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,583 | 25,39 | 14,80 | 9,100 | MDO/RU |
| | (E) [Merc064] mattoni vecchi di recupero 13x30x6 | cad | 51,000 | 2,38 | 121,38 | 74,636 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,030 | 130,00 | 3,90 | 2,398 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,150 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,500 | 0,34 | 0,51 | 0,314 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 162,63 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (162.63) euro | | | | 27,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 190,28 | | |
| | Utili Impresa 10% * (190.28) euro | | | | 19,03 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 209,31 | | |
| 24.03.007*.003 | Formazione di muratura ad una testa in mattoni. Formazione di muratura ad una testa con mattoni pieni, legati con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Con mattoni nuovi fatti a macchina, forniti dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,330 | 30,44 | 10,05 | 14,996 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,330 | 28,33 | 9,35 | 13,951 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,667 | 25,39 | 16,94 | 25,276 | MDO/RU |
| | (E) [010.01.001.001] MATTONE PIENO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm | cad | 71,000 | 0,37 | 26,27 | 39,197 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,030 | 130,00 | 3,90 | 5,819 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,150 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,500 | 0,34 | 0,51 | 0,761 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 67,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (67.02) euro | | | | 11,39 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 78,41 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 78,41 | | |
| | Sommano euro | | | | 78,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (78.41) euro | | | | 7,84 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 86,25 | | |
| 24.03.007*.004 | Formazione di muratura ad una testa in mattoni. Formazione di muratura ad una testa con mattoni pieni, legati con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Con materiale proveniente da smontaggi nell'ambito dello stesso cantiere | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,333 | 30,44 | 10,14 | 26,147 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,333 | 28,33 | 9,43 | 24,317 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,583 | 25,39 | 14,80 | 38,164 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,030 | 130,00 | 3,90 | 10,057 | MAT/PR |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,150 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,500 | 0,34 | 0,51 | 1,315 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 38,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (38.78) euro | | | | 6,59 | | |
| | Sommano euro | | | | 45,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (45.37) euro | | | | 4,54 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 49,91 | | |
| 24.03.008*.001 | Formazione di muratura in foglio in mattoni pieni tipo a mano. Formazione di muratura in foglio con mattoni pieni fatti a mano, legati con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Con materiale fornito dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,417 | 30,44 | 12,69 | 21,487 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,333 | 25,39 | 8,45 | 14,307 | MDO/RU |
| | (E) [Merc033c] Mattone tipo a mano 25x12,5x5 | cad | 32,000 | 1,10 | 35,20 | 59,600 | --- |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,020 | 130,00 | 2,60 | 4,402 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,350 | 0,34 | 0,12 | 0,203 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 59,06 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (59.06) euro | | | | 10,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 69,10 | | |
| | Utili Impresa 10% * (69.10) euro | | | | 6,91 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 76,01 | | |
| 24.03.008*.002 | Formazione di muratura in foglio in mattoni pieni tipo a mano. Formazione di muratura in foglio con mattoni pieni fatti a mano, legati con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Con materiale proveniente da smontaggi nell'ambito dello stesso cantiere | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,417 | 30,44 | 12,69 | 53,185 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,333 | 25,39 | 8,45 | 35,415 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 21,14 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 21,14 | | |
| | dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,020 | 130,00 | 2,60 | 10,897 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,350 | 0,34 | 0,12 | 0,503 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 23,86 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (23.86) euro | | | | 4,06 | | |
| | Sommano euro | | | | 27,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (27.92) euro | | | | 2,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 30,71 | | |
| 24.03.009* | Integrazione degli elementi in pietra deteriorati o mancanti, sagomati e lavorati. Integrazione di elementi o parti di elementi in pietra, deteriorati o mancanti, con conci opportunamente sagomati e lavorati in modo da riprodurre esattamente le forme originarie, compreso l'onere della formazione e/o regolarizzazione del piano di posa, il fissaggio e stuccatura mediante pasta di resina epossidica e polvere della stessa pietra. La misurazione verrà effettuata secondo figure geometriche di massimo ingombro. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 51,176 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,100 | 28,33 | 2,83 | 23,782 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,100 | 25,39 | 2,54 | 21,345 | MDO/RU |
| | (E) [45.09.01.01] diluente | l | 0,005 | 2,49 | 0,01 | 0,084 | MAT/PR |
| | (E) [Merc035] pietra calcarea | m³ | 0,002 | 106,41 | 0,21 | 1,765 | MAT/PR |
| | (E) [Merc023] acciaio inox | kg | 0,006 | 20,00 | 0,12 | 1,008 | MAT/PR |
| | (E) [Sop020] resina metilsiliconica | kg | 0,002 | 16,50 | 0,03 | 0,252 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,200 | 0,34 | 0,07 | 0,588 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 11,90 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (11.90) euro | | | | 2,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.92) euro | | | | 1,39 | | |
| | **T O T A L E euro** | dm³ | | | 15,31 | | |
| 24.03.010*.001 | Formazione di accoltellato in mattoni dello spessore ad una testa. Formazione di accoltellato in mattoni pieni posti di costa fissati con malta di calce idraulica e inerti sabbiosi, compreso l'onere della pulizia a lavoro ultimato con spazzola di saggina. Con mattoni vecchi di recupero forniti dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,600 | 30,44 | 48,70 | 23,106 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,800 | 25,39 | 20,31 | 9,636 | MDO/RU |
| | (E) [Merc064] mattoni vecchi di recupero 13x30x6 | cad | 58,000 | 2,38 | 138,04 | 65,493 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,030 | 115,00 | 3,45 | 1,637 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,800 | 0,34 | 0,27 | 0,128 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 210,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (210.77) euro | | | | 35,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 246,60 | | |
| | Utili Impresa 10% * (246.60) euro | | | | 24,66 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 271,26 | | |
| 24.03.010*.002 | Formazione di accoltellato in mattoni dello spessore ad una testa. Formazione di accoltellato in mattoni pieni posti di costa fissati con malta di calce idraulica e inerti sabbiosi, compreso l'onere della pulizia a lavoro ultimato con spazzola di saggina. Con mattoni tipo a mano forniti dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,600 | 30,44 | 48,70 | 45,122 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,800 | 25,39 | 20,31 | 18,818 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 69,01 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 69,01 | | |
| | (E) [Merc033c] Mattone tipo a mano 25x12,5x5 | cad | 32,000 | 1,10 | 35,20 | 32,614 | --- |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,030 | 115,00 | 3,45 | 3,197 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,800 | 0,34 | 0,27 | 0,250 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 107,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (107.93) euro | | | | 18,35 | | |
| | Sommano euro | | | | 126,28 | | |
| | Utili Impresa 10% * (126.28) euro | | | | 12,63 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 138,91 | | |
| 24.03.011*.001 | Formazione di accoltellato in mattoni dello spessore superiore ad una testa. Formazione di accoltellato in mattoni pieni posti di costa fissati con malta di calce idraulica e inerti sabbiosi, compreso l'onere della pulizia a lavoro ultimato con spazzola di saggina Con mattoni vecchi di recupero forniti dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 11,200 | 30,44 | 340,93 | 29,001 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 5,600 | 25,39 | 142,18 | 12,095 | MDO/RU |
| | (E) [Merc064] mattoni vecchi di recupero 13x30x6 | cad | 280,000 | 2,38 | 666,40 | 56,688 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,210 | 115,00 | 24,15 | 2,054 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 5,600 | 0,34 | 1,90 | 0,162 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´175,56 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1 175.56) euro | | | | 199,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´375,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 375.41) euro | | | | 137,54 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 1´512,95 | | |
| 24.03.011*.002 | Formazione di accoltellato in mattoni dello spessore superiore ad una testa. Formazione di accoltellato in mattoni pieni posti di costa fissati con malta di calce idraulica e inerti sabbiosi, compreso l'onere della pulizia a lavoro ultimato con spazzola di saggina Con mattoni tipo a mano forniti dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 11,200 | 30,44 | 340,93 | 38,129 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 5,600 | 25,39 | 142,18 | 15,901 | MDO/RU |
| | (E) [Merc033c] Mattone tipo a mano 25x12,5x5 | cad | 350,000 | 1,10 | 385,00 | 43,057 | --- |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,210 | 115,00 | 24,15 | 2,701 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 5,600 | 0,34 | 1,90 | 0,212 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 894,16 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (894.16) euro | | | | 152,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´046,17 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 046.17) euro | | | | 104,62 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 1´150,79 | | |
| 24.03.012*.001 | Formazione di sedi di appoggi di strutture lignee. Formazione di sedi di appoggi di strutture lignee di qualsiasi dimensione, realizzate in breccia su murature esistenti, compresa la ripresa di muratura secondo le dimensioni prestabilite, la formazione di piano di appoggio costituito da dormienti realizzati con pianelle in laterizio pieno a secco o in legno di essenza forte opportunamente trattato; compreso altresì il rivestimento laterale con le medesime pianelle poste a secco. Per capriate | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,233 | 30,44 | 37,53 | 34,779 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,217 | 28,33 | 34,48 | 31,953 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,217 | 25,39 | 30,90 | 28,635 | MDO/RU |
| | (E) [Merc005] Materiale vario necessario (pianella o legno) | cad | 1,000 | 5,00 | 5,00 | 4,633 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 107,91 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (107.91) euro | | | | 18,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 126,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (126.25) euro | | | | 12,63 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 138,88 | | |
| 24.03.012*.002 | Formazione di sedi di appoggi di strutture lignee. Formazione di sedi di appoggi di strutture lignee di qualsiasi dimensione, realizzate in breccia su murature esistenti, compresa la ripresa di muratura secondo le dimensioni prestabilite, la formazione di piano di appoggio costituito da dormienti realizzati con pianelle in laterizio pieno a secco o in legno di essenza forte opportunamente trattato; compreso altresì il rivestimento laterale con le medesime pianelle poste a secco. Per media e grossa orditura di tetto | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,700 | 30,44 | 21,31 | 32,876 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,717 | 28,33 | 20,31 | 31,333 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,717 | 25,39 | 18,20 | 28,078 | MDO/RU |
| | (E) [Merc005] Materiale vario necessario (pianella o legno) | cad | 1,000 | 5,00 | 5,00 | 7,714 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 64,82 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (64.82) euro | | | | 11,02 | | |
| | Sommano euro | | | | 75,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (75.84) euro | | | | 7,58 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 83,42 | | |
| 24.03.012*.003 | Formazione di sedi di appoggi di strutture lignee. Formazione di sedi di appoggi di strutture lignee di qualsiasi dimensione, realizzate in breccia su murature esistenti, compresa la ripresa di muratura secondo le dimensioni prestabilite, la formazione di piano di appoggio costituito da dormienti realizzati con pianelle in laterizio pieno a secco o in legno di essenza forte opportunamente trattato; compreso altresì il rivestimento laterale con le medesime pianelle poste a secco. Per travi di solai di piano | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,550 | 30,44 | 47,18 | 37,036 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,400 | 28,33 | 39,66 | 31,133 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,400 | 25,39 | 35,55 | 27,906 | MDO/RU |
| | (E) [Merc005] Materiale vario necessario (pianella o legno) | cad | 1,000 | 5,00 | 5,00 | 3,925 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 127,39 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (127.39) euro | | | | 21,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 149,05 | | |
| | Utili Impresa 10% * (149.05) euro | | | | 14,91 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 163,96 | | |
| 24.03.013* | Rifacimento di cornici con mattoni posti in piano non sagomati. Rifacimento di cornici con mattoni posti in piano non sagomati, comunque disposti, da realizzare con materiali analoghi per forma, dimensione e cromatismo a quelli esistenti, legati con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; compresa inoltre la stuccatura dell'intero sviluppo della cornice con la stessa malta e spazzolatura con saggina a lavoro ultimato. La misurazione verrà effettuata a m per ogni singolo ricorso. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 24,656 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 20,578 | MDO/RU |
| | (E) [Merc064] mattoni vecchi di recupero 13x30x6 | cad | 8,000 | 2,38 | 19,04 | 51,418 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 115,00 | 1,15 | 3,106 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 36,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 36,94 | | |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,250 | 0,34 | 0,09 | 0,243 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 37,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (37.03) euro | | | | 6,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 43,33 | | |
| | Utili Impresa 10% * (43.33) euro | | | | 4,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 47,66 | | |
| 24.03.014* | Rifacimento di cornici con mattoni posti in piano sagomati. Rifacimento di cornici con mattoni posti in piano sagomati (toro), comunque disposti, da realizzare con materiali analoghi per forma, dimensione e cromatismo a quelli esistenti, legati con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; compresa inoltre la stuccatura dell'intero sviluppo della cornice con la stessa malta e spazzolatura con saggina a lavoro ultimato. La misurazione verrà effettuata a m per ogni singolo ricorso. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 14,358 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 11,983 | MDO/RU |
| | (E) [Merc038] mattoni sagomati | cad | 8,000 | 5,70 | 45,60 | 71,709 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 115,00 | 1,15 | 1,808 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,250 | 0,34 | 0,09 | 0,142 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 63,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (63.59) euro | | | | 10,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 74,40 | | |
| | Utili Impresa 10% * (74.40) euro | | | | 7,44 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 81,84 | | |
| 24.03.015* | Restauro di cornici con mattoni posti in piano non sagomati, con integrazione fino al 25%. Restauro di cornici con mattoni posti in piano non sagomati, comunque disposti, compreso l'onere della rimozione delle parti degradate e l'integrazione di elementi mancanti da realizzare con materiali analoghi per forma, dimensione e cromatismo a quelli esistenti, legati con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; compresa inoltre la scarnitura e la successiva stuccatura dell'intero sviluppo della cornice con la stessa malta e spazzolatura con saggina a lavoro ultimato. La misurazione verrà effettuata a m per ogni singolo ricorso. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 33,026 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 34,436 | MDO/RU |
| | (E) [Merc064] mattoni vecchi di recupero 13x30x6 | cad | 2,000 | 2,38 | 4,76 | 25,813 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 115,00 | 1,15 | 6,236 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,250 | 0,34 | 0,09 | 0,488 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 18,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (18.44) euro | | | | 3,13 | | |
| | Sommano euro | | | | 21,57 | | |
| | Utili Impresa 10% * (21.57) euro | | | | 2,16 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 23,73 | | |
| 24.03.016* | Restauro di cornici com mattoni posti in piano sagomati, con integrazione fino al 25%. Restauro di cornici com mattoni posti in piano sagomati (toro) posti in piano comunque disposti e da elementi sagomati, compreso l'onere della rimozione delle parti degradate e l'integrazione di elementi mancanti da | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | realizzare con materiali analoghi per forma, dimensione e cromatismo a quelli esistenti, legati con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; compresa inoltre la scarnitura e la successiva stuccatura dell'intero sviluppo della cornice con la stessa malta e spazzolatura con saggina a lavoro ultimato. La misurazione verrà effettuata a m per ogni singolo ricorso. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 31,065 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 25,927 | MDO/RU |
| | (E) [Merc038] mattoni sagomati | cad | 2,000 | 5,70 | 11,40 | 38,789 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 115,00 | 1,15 | 3,913 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,250 | 0,34 | 0,09 | 0,306 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 29,39 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (29.39) euro | | | | 5,00 | | |
| | Sommano euro | | | | 34,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (34.39) euro | | | | 3,44 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 37,83 | | |
| 24.03.017*.001 | Sovrapprezzo per realizzazione di spallette, piattabande e archi con conci di pietra squadrata su muratura o ripresa di muratura. Compenso per maggior onere relativo alla formazione di spallette piattabande ed archi, secondo i profili esistenti o specifiche di progetto, su muratura o ripresa di muratura. Le centinature di sostegno sono compensate a parte. Per formazione di archi e piattabande con spessori fino a 15 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,200 | 30,44 | 36,53 | 54,522 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,200 | 25,39 | 30,47 | 45,478 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 67,00 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (67.00) euro | | | | 11,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 78,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (78.39) euro | | | | 7,84 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 86,23 | | |
| 24.03.017*.002 | Sovrapprezzo per realizzazione di spallette, piattabande e archi con conci di pietra squadrata su muratura o ripresa di muratura. Compenso per maggior onere relativo alla formazione di spallette piattabande ed archi, secondo i profili esistenti o specifiche di progetto, su muratura o ripresa di muratura. Le centinature di sostegno sono compensate a parte. Per formazione di archi e piattabande per spessori superiori a 15 cm. La misurazione verrà effettuata considerando lo sviluppo effettivo dell'arco o piattabanda per lo spessore della muratura | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,200 | 30,44 | 127,85 | 37,478 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 8,400 | 25,39 | 213,28 | 62,522 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 341,13 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (341.13) euro | | | | 57,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 399,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (399.12) euro | | | | 39,91 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 439,03 | | |
| 24.03.017*.003 | Sovrapprezzo per realizzazione di spallette, piattabande e archi con conci di pietra squadrata su muratura o ripresa di muratura. Compenso per maggior onere relativo alla formazione di spallette piattabande ed archi, secondo i profili esistenti o specifiche di progetto, su muratura o ripresa di muratura. Le centinature di sostegno sono compensate a parte. Per formazione di spallette con spessori fino a 15 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 52,532 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 18,26 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 18,26 | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,650 | 25,39 | 16,50 | 47,468 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 34,76 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (34.76) euro | | | | 5,91 | | |
| | Sommano euro | | | | 40,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (40.67) euro | | | | 4,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 44,74 | | |
| 24.03.017*.004 | Sovrapprezzo per realizzazione di spallette, piattabande e archi con conci di pietra squadrata su muratura o ripresa di muratura. Compenso per maggior onere relativo alla formazione di spallette piattabande ed archi, secondo i profili esistenti o specifiche di progetto, su muratura o ripresa di muratura. Le centinature di sostegno sono compensate a parte. Per formazione di spallette per spessori superiori a 15 cm. La misurazione verrà effettuata considerando lo sviluppo effettivo dell'arco o piattabanda per lo spessore della muratura | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,000 | 30,44 | 91,32 | 48,626 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,800 | 25,39 | 96,48 | 51,374 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 187,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (187.80) euro | | | | 31,93 | | |
| | Sommano euro | | | | 219,73 | | |
| | Utili Impresa 10% * (219.73) euro | | | | 21,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 241,70 | | |
| 24.03.018*.001 | Sovrapprezzo per realizzazione di spallette, piattabande e archi di muratura in mattoni pieni o riprese di muratura. Compenso per maggior onere relativo alla formazione di spallette piattabande ed archi, secondo i profili esistenti o specifiche di progetto su muratura o ripresa di muratura. Le centinature di sostegno sono compensate a parte. Per formazione di archi e piattabande con spessori fino a 15 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,300 | 30,44 | 39,57 | 50,953 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,500 | 25,39 | 38,09 | 49,047 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 77,66 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (77.66) euro | | | | 13,20 | | |
| | Sommano euro | | | | 90,86 | | |
| | Utili Impresa 10% * (90.86) euro | | | | 9,09 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 99,95 | | |
| 24.03.018*.002 | Sovrapprezzo per realizzazione di spallette, piattabande e archi di muratura in mattoni pieni o riprese di muratura. Compenso per maggior onere relativo alla formazione di spallette piattabande ed archi, secondo i profili esistenti o specifiche di progetto su muratura o ripresa di muratura. Le centinature di sostegno sono compensate a parte. Per formazione di archi e piattabande per spessori superiori a 15 cm. La misurazione verrà effettuata considerando lo sviluppo effettivo dell'arco o piattabanda per lo spessore della muratura | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,900 | 30,44 | 149,16 | 37,479 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 9,800 | 25,39 | 248,82 | 62,521 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 397,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (397.98) euro | | | | 67,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 465,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (465.64) euro | | | | 46,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 512,20 | | |
| 24.03.018*.003 | Sovrapprezzo per realizzazione di spallette, piattabande e archi di muratura in mattoni pieni o riprese di muratura. Compenso per maggior onere relativo alla formazione di spallette piattabande ed archi, secondo i profili esistenti o | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | specifiche di progetto su muratura o ripresa di muratura. Le centinature di sostegno sono compensate a parte. Per formazione di spallette con spessori fino a 15 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 37,478 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 62,522 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 40,61 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (40.61) euro | | | | 6,90 | | |
| | Sommano euro | | | | 47,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (47.51) euro | | | | 4,75 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 52,26 | | |
| 24.03.018*.004 | Sovrapprezzo per realizzazione di spallette, piattabande e archi di muratura in mattoni pieni o riprese di muratura. Compenso per maggior onere relativo alla formazione di spallette piattabande ed archi, secondo i profili esistenti o specifiche di progetto su muratura o ripresa di muratura. Le centinature di sostegno sono compensate a parte. Per formazione di spallette per spessori superiori a 15 cm. La misurazione verrà effettuata considerando lo sviluppo effettivo dell'arco o piattabanda per lo spessore della muratura | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,500 | 30,44 | 106,54 | 48,813 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,400 | 25,39 | 111,72 | 51,187 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 218,26 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (218.26) euro | | | | 37,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 255,36 | | |
| | Utili Impresa 10% * (255.36) euro | | | | 25,54 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 280,90 | | |
| 24.03.019*.001 | Sovrapprezzo per realizzazione di spallette, piattabande e archi di muratura mista in pietra a mattoni o ripresa di muratura. Compenso per maggior onere relativo alla formazione di spallette piattabande ed archi, secondo i profili esistenti o specifiche di progetto su muratura o ripresa di muratura. Le centinature di sostegno sono compensate a parte. Per formazione di archi e piattabande con spessori fino a 15 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,200 | 30,44 | 36,53 | 53,508 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,250 | 25,39 | 31,74 | 46,492 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 68,27 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (68.27) euro | | | | 11,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 79,88 | | |
| | Utili Impresa 10% * (79.88) euro | | | | 7,99 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 87,87 | | |
| 24.03.019*.002 | Sovrapprezzo per realizzazione di spallette, piattabande e archi di muratura mista in pietra a mattoni o ripresa di muratura. Compenso per maggior onere relativo alla formazione di spallette piattabande ed archi, secondo i profili esistenti o specifiche di progetto su muratura o ripresa di muratura. Le centinature di sostegno sono compensate a parte. Per formazione di archi e piattabande per spessori superiori a 15 cm. La misurazione verrà effettuata considerando lo sviluppo effettivo dell'arco o piattabanda per lo spessore della muratura | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 6,000 | 30,44 | 182,64 | 49,977 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 7,200 | 25,39 | 182,81 | 50,023 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 365,45 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (365.45) euro | | | | 62,13 | | |
| | Sommano euro | | | | 427,58 | | |
| | Utili Impresa 10% * (427.58) euro | | | | 42,76 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 470,34 | | |
| 24.03.019*.003 | Sovrapprezzo per realizzazione di spallette, piattabande e archi di muratura mista in pietra a mattoni o ripresa di muratura. Compenso per maggior onere relativo alla formazione di spallette piattabande ed archi, secondo i profili esistenti o specifiche di progetto su muratura o ripresa di muratura. Le centinature di sostegno sono compensate a parte. Per formazione di spallette con spessori fino a 15 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 47,342 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,800 | 25,39 | 20,31 | 52,658 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 38,57 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (38.57) euro | | | | 6,56 | | |
| | Sommano euro | | | | 45,13 | | |
| | Utili Impresa 10% * (45.13) euro | | | | 4,51 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 49,64 | | |
| 24.03.019*.004 | Sovrapprezzo per realizzazione di spallette, piattabande e archi di muratura mista in pietra a mattoni o ripresa di muratura. Compenso per maggior onere relativo alla formazione di spallette piattabande ed archi, secondo i profili esistenti o specifiche di progetto su muratura o ripresa di muratura. Le centinature di sostegno sono compensate a parte. Per formazione di spallette per spessori superiori a 15 cm. La misurazione verrà effettuata considerando lo sviluppo effettivo dell'arco o piattabanda per lo spessore della muratura | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,500 | 30,44 | 106,54 | 53,142 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,700 | 25,39 | 93,94 | 46,858 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 200,48 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (200.48) euro | | | | 34,08 | | |
| | Sommano euro | | | | 234,56 | | |
| | Utili Impresa 10% * (234.56) euro | | | | 23,46 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 258,02 | | |
| | **24.04 - Perforazioni** | | | | | | |
| 24.04.001*.001 | Perforazioni con trapano a mano. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, con trapano ad azionamento elettrico a mano, con punte al Widia e/o diamantate a distruzione di nucleo. Per microperforazioni del diametro fino a 12 mm, per lunghezze fino a 1,00 m | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,250 | 28,33 | 7,08 | 84,185 | MDO/RU |
| | (E) [Sop021] punte al widia fino a 12 mm | cad | 0,020 | 38,15 | 0,76 | 9,037 | MAT/PR |
| | (E) [Sop018] forza motrice | kW | 0,250 | 0,20 | 0,05 | 0,595 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.001.001] MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm | h | 0,250 | 2,01 | 0,50 | 5,945 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,050 | 0,34 | 0,02 | 0,238 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 8,41 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (8.41) euro | | | | 1,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 9,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (9.84) euro | | | | 0,98 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 10,82 | | |
| 24.04.001*.002 | Perforazioni con trapano a mano. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, con trapano ad azionamento elettrico a mano, con punte al Widia e/o diamantate a distruzione | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | di nucleo. Per perforazioni del diametro da 12 mm fino a 24 mm, per lunghezza fino a 1,00 m | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,400 | 28,33 | 11,33 | 83,926 | MDO/RU |
| | (E) [Sop023] Punte al widial fino a 24 mm | cad | 0,020 | 63,56 | 1,27 | 9,407 | MAT/PR |
| | (E) [Sop018] forza motrice | kW | 0,400 | 0,20 | 0,08 | 0,593 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.001.001] MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm | h | 0,400 | 2,01 | 0,80 | 5,926 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,050 | 0,34 | 0,02 | 0,148 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 13,50 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (13.50) euro | | | | 2,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 15,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (15.80) euro | | | | 1,58 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 17,38 | | |
| 24.04.001*.003 | Perforazioni con trapano a mano. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, con trapano ad azionamento elettrico a mano, con punte al Widia e/o diamantate a distruzione di nucleo. Per perforazioni del diametro oltre 24 mm fino a 36 mm, per lunghezze fino a 1,00 m | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,600 | 28,33 | 17,00 | 84,451 | MDO/RU |
| | (E) [Sop024] Punte al widia fino a 36 mm | cad | 0,020 | 88,99 | 1,78 | 8,843 | MAT/PR |
| | (E) [Sop018] forza motrice | kW | 0,600 | 0,20 | 0,12 | 0,596 | MAT/PR |
| | (E) [003.04.001.001] MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm | h | 0,600 | 2,01 | 1,21 | 6,011 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,050 | 0,34 | 0,02 | 0,099 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 20,13 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (20.13) euro | | | | 3,42 | | |
| | Sommano euro | | | | 23,55 | | |
| | Utili Impresa 10% * (23.55) euro | | | | 2,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 25,91 | | |
| 24.04.002*.001 | Perforazioni di murature piene. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, eseguite con sonda elettro-rotativa su postazione fissa, compensata a parte, del diametro variabile fino a 40 mm, con carotieri al Widia e/o diamantati, per qualsiasi direzione e inclinazione. E' fatto divieto d'uso di acqua di raffreddamento, in presenza di superfici dipinte. È compreso ogni onere per eventuali saggi guida di controllo della perforazione. Il preconsolidamento è computato a parte. Per lunghezze fino a 5 m | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,700 | 30,44 | 21,31 | 39,346 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,700 | 25,39 | 17,77 | 32,810 | MDO/RU |
| | (E) [Sop025] punte al widia fino a 40 mm | cad | 0,020 | 101,70 | 2,03 | 3,748 | MAT/PR |
| | (E) [Sop018] forza motrice | kW | 1,400 | 0,20 | 0,28 | 0,517 | MAT/PR |
| | (E) [Sop026] sonda per perforazione | h | 0,700 | 7,43 | 5,20 | 9,601 | NL/AT |
| | (E) [003.03.022.002] MOTOCOMPRESSORE con motore Diesel supersilenziato: aria resa 2,5 m³/minuto | h | 0,700 | 10,68 | 7,48 | 13,811 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,250 | 0,34 | 0,09 | 0,166 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 54,16 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (54.16) euro | | | | 9,21 | | |
| | Sommano euro | | | | 63,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (63.37) euro | | | | 6,34 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 69,71 | | |
| 24.04.002*.002 | Perforazioni di murature piene. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, eseguite con sonda elettro-rotativa su postazione fissa, compensata a parte, del diametro variabile fino a 40 mm, con carotieri al Widia e/o diamantati, per qualsiasi direzione e inclinazione. E' fatto divieto d'uso di acqua di raffreddamento, in presenza di superfici dipinte. È compreso ogni onere per eventuali saggi guida di controllo della perforazione. Il preconsolidamento è computato a parte. Per lunghezze oltre i 5 m fino a 10 m | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,900 | 30,44 | 27,40 | 39,693 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,900 | 25,39 | 22,85 | 33,102 | MDO/RU |
| | (E) [Sop025] punte al widia fino a 40 mm | cad | 0,020 | 101,70 | 2,03 | 2,941 | MAT/PR |
| | (E) [Sop018] forza motrice | kW | 1,800 | 0,20 | 0,36 | 0,522 | MAT/PR |
| | (E) [Sop026] sonda per perforazione | h | 0,900 | 7,43 | 6,69 | 9,691 | NL/AT |
| | (E) [003.03.022.002] MOTOCOMPRESSORE con motore Diesel supersilenziato: aria resa 2,5 m³/minuto | h | 0,900 | 10,68 | 9,61 | 13,921 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,250 | 0,34 | 0,09 | 0,130 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 69,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (69.03) euro | | | | 11,74 | | |
| | Sommano euro | | | | 80,77 | | |
| | Utili Impresa 10% * (80.77) euro | | | | 8,08 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 88,85 | | |
| 24.04.002*.003 | Perforazioni di murature piene. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, eseguite con sonda elettro-rotativa su postazione fissa, compensata a parte, del diametro variabile fino a 40 mm, con carotieri al Widia e/o diamantati, per qualsiasi direzione e inclinazione. E' fatto divieto d'uso di acqua di raffreddamento, in presenza di superfici dipinte. È compreso ogni onere per eventuali saggi guida di controllo della perforazione. Il preconsolidamento è computato a parte. Per lunghezze oltre i 10 m fino a 15 m | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,100 | 30,44 | 33,48 | 39,909 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,100 | 25,39 | 27,93 | 33,294 | MDO/RU |
| | (E) [Sop025] punte al widia fino a 40 mm | cad | 0,020 | 101,70 | 2,03 | 2,420 | MAT/PR |
| | (E) [Sop018] forza motrice | kW | 2,200 | 0,20 | 0,44 | 0,524 | MAT/PR |
| | (E) [Sop026] sonda per perforazione | h | 1,100 | 7,43 | 8,17 | 9,739 | NL/AT |
| | (E) [003.03.022.002] MOTOCOMPRESSORE con motore Diesel supersilenziato: aria resa 2,5 m³/minuto | h | 1,100 | 10,68 | 11,75 | 14,006 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,250 | 0,34 | 0,09 | 0,107 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 83,89 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (83.89) euro | | | | 14,26 | | |
| | Sommano euro | | | | 98,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (98.15) euro | | | | 9,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 107,97 | | |
| 24.04.002*.004 | Perforazioni di murature piene. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, eseguite con sonda elettro-rotativa su postazione fissa, compensata a parte, del diametro variabile fino a 40 mm, con carotieri al Widia e/o diamantati, per qualsiasi direzione e inclinazione. E' fatto divieto d'uso di acqua di raffreddamento, in presenza di superfici dipinte. È compreso ogni onere per eventuali saggi guida di controllo della perforazione. Il preconsolidamento è computato a parte. Per lunghezze oltre i 15 m fino a 20 m | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,300 | 30,44 | 39,57 | 40,067 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,300 | 25,39 | 33,01 | 33,424 | MDO/RU |
| | (E) [Sop025] punte al widia fino a 40 mm | cad | 0,020 | 101,70 | 2,03 | 2,055 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 74,61 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 74,61 | | |
| | (E) [Sop018] forza motrice | kW | 2,600 | 0,20 | 0,52 | 0,527 | MAT/PR |
| | (E) [Sop026] sonda per perforazione | h | 1,300 | 7,43 | 9,66 | 9,781 | NL/AT |
| | (E) [003.03.022.002] MOTOCOMPRESSORE con motore Diesel supersilenziato: aria resa 2,5 m³/minuto | h | 1,300 | 10,68 | 13,88 | 14,054 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,250 | 0,34 | 0,09 | 0,091 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 98,76 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (98.76) euro | | | | 16,79 | | |
| | Sommano euro | | | | 115,55 | | |
| | Utili Impresa 10% * (115.55) euro | | | | 11,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 127,11 | | |
| 24.04.003* | Appostamento di attrezzatura di perforazione Appostamento dell'attrezzatura leggera di perforazione su piani di lavoro e ponteggi esistenti compensati a parte, per ogni direzione e inclinazione; con ogni onere per gli allineamenti di riferimento rispetto alle murature, trasporto di andata e ritorno, montaggi e smontaggi nonché eventuali rinforzi di piani di lavoro e del relativo ponteggio. L'onere è relativo a perforazioni superiori a m 1,50. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,000 | 30,44 | 60,88 | 46,188 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,017 | 25,39 | 51,21 | 38,851 | MDO/RU |
| | (E) [004.01.001.002] MATERIALI PER PONTEGGI tubolari esclusi trasporto, scarico e montaggio; per ogni 30 gg o frazione: giunto | cad | 24,000 | 0,28 | 6,72 | 5,098 | NL/AT |
| | (E) [004.01.001.001] MATERIALI PER PONTEGGI tubolari esclusi trasporto, scarico e montaggio; per ogni 30 gg o frazione: tubo | m | 36,000 | 0,32 | 11,52 | 8,740 | NL/AT |
| | (E) [027.01.008.004] LEGNAME VARIO: tavole da ponteggio in abete, lunghezza 4 m, spessore 50 mm, prismate | m³ | 0,002 | 400,00 | 0,80 | 0,607 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 2,000 | 0,34 | 0,68 | 0,516 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 131,81 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (131.81) euro | | | | 22,41 | | |
| | Sommano euro | | | | 154,22 | | |
| | Utili Impresa 10% * (154.22) euro | | | | 15,42 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 169,64 | | |
| | **24.05 - Opere di consolidamento** | | | | | | |
| 24.05.001.001 | Iniezione di calce per consolidamento di murature. Iniezione a pressione e a dosatura variabile di boiacca fluida con malta di calce, previo lavaggio interno della muratura con acqua a bassa pressione, per il consolidamento della stessa, compresa la collocazione in opera e successiva rimozione di tubetti muniti di attacchi portagomma, l'apposito macchinario di miscelazione ed iniezione e la pulizia del materiale di rifiuto. Valutazione ogni 100 kg di materiale secco. Con malta a base di calce idraulica (calce NHL 3,5) | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,333 | 28,33 | 9,43 | 16,900 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 27,294 | MDO/RU |
| | (E) [005.01.001.003a] calce idraulica pura (calce NHL 3,5) | 100 kg | 1,000 | 20,00 | 20,00 | 35,842 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.003.005] GESSO: a muro o comune | t | 0,030 | 160,00 | 4,80 | 8,602 | MAT/PR |
| | (E) [Sop027] tubetti portagomma | cad | 1,000 | 0,70 | 0,70 | 1,254 | MAT/PR |
| | (E) [003.05.012.001] POMPE PER INIEZIONI: attrezzatura per iniezioni mescole di malte di cemento e simili | h | 0,250 | 22,50 | 5,63 | 10,090 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,017 | 0,34 | 0,01 | 0,018 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 55,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (55.80) euro | | | | 9,49 | | |
| | Sommano euro | | | | 65,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (65.29) euro | | | | 6,53 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | 100 kg | | | 71,82 | | |
| 24.05.001.002 | Iniezione di calce per consolidamento di murature. Iniezione a pressione e a dosatura variabile di boiacca fluida con malta di calce, previo lavaggio interno della muratura con acqua a bassa pressione, per il consolidamento della stessa, compresa la collocazione in opera e successiva rimozione di tubetti muniti di attacchi portagomma, l'apposito macchinario di miscelazione ed iniezione e la pulizia del materiale di rifiuto. Valutazione ogni 100 kg di materiale secco. Con malta a base di calce idraulica (calce NHL 5,0) | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,333 | 28,33 | 9,43 | 11,671 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 18,849 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.034] Malta di calce idraulica pura (calce NHL 5,0) | 100 kg | 1,000 | 45,00 | 45,00 | 55,693 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.003.005] GESSO: a muro o comune | t | 0,030 | 160,00 | 4,80 | 5,941 | MAT/PR |
| | (E) [Sop027] tubetti portagomma | cad | 1,000 | 0,70 | 0,70 | 0,866 | MAT/PR |
| | (E) [003.05.012.001] POMPE PER INIEZIONI: attrezzatura per iniezioni mescole di malte di cemento e simili | h | 0,250 | 22,50 | 5,63 | 6,968 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,017 | 0,34 | 0,01 | 0,012 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 80,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (80.80) euro | | | | 13,74 | | |
| | Sommano euro | | | | 94,54 | | |
| | Utili Impresa 10% * (94.54) euro | | | | 9,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | 100 kg | | | 103,99 | | |
| 24.05.001.003 | Iniezione di calce per consolidamento di murature. Iniezione a pressione e a dosatura variabile di boiacca fluida con malta di calce, previo lavaggio interno della muratura con acqua a bassa pressione, per il consolidamento della stessa, compresa la collocazione in opera e successiva rimozione di tubetti muniti di attacchi portagomma, l'apposito macchinario di miscelazione ed iniezione e la pulizia del materiale di rifiuto. Valutazione ogni 100 kg di materiale secco.Con malta di calce idraulica "pura" con basso contenuto di argilla | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,333 | 28,33 | 9,43 | 8,588 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 13,871 | MDO/RU |
| | (E) [R.01.035] Malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla | 100 kg | 1,000 | 74,00 | 74,00 | 67,395 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.003.005] GESSO: a muro o comune | t | 0,030 | 160,00 | 4,80 | 4,372 | MAT/PR |
| | (E) [Sop027] tubetti portagomma | cad | 1,000 | 0,70 | 0,70 | 0,638 | MAT/PR |
| | (E) [003.05.012.001] POMPE PER INIEZIONI: attrezzatura per iniezioni mescole di malte di cemento e simili | h | 0,250 | 22,50 | 5,63 | 5,128 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,017 | 0,34 | 0,01 | 0,009 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 109,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (109.80) euro | | | | 18,67 | | |
| | Sommano euro | | | | 128,47 | | |
| | Utili Impresa 10% * (128.47) euro | | | | 12,85 | | |
| | **T O T A L E euro** | 100 kg | | | 141,32 | | |
| 24.05.002*.001 | Intasamento delle perforazioni. Intasamento delle perforazioni a mezzo di iniezioni a bassa pressione a dosatura variabile di miscela legante con consistenza fluida, su muratura precosolidata, compresa la collocazione in opera e successiva rimozione dei tubetti filettati muniti di attacchi portagomma, l'apposito macchinario di miscelazione ed iniezione e la pulizia del materiale di rifiuto.- Con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla per armature protette da guaina | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 26,106 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 43,568 | MDO/RU |
| | (E) [005.01.001.003c] malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla | 100 kg | 0,050 | 74,00 | 3,70 | 12,693 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.003.005] GESSO: a muro o comune | t | 0,010 | 160,00 | 1,60 | 5,489 | MAT/PR |
| | (E) [Sop027] tubetti portagomma | cad | 0,100 | 0,70 | 0,07 | 0,240 | MAT/PR |
| | (E) [003.05.012.001] POMPE PER INIEZIONI: attrezzatura per iniezioni | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 25,68 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 25,68 | | |
| | mescole di malte di cemento e simili | h | 0,150 | 22,50 | 3,38 | 11,595 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,250 | 0,34 | 0,09 | 0,309 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 29,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (29.15) euro | | | | 4,96 | | |
| | Sommano euro | | | | 34,11 | | |
| | Utili Impresa 10% * (34.11) euro | | | | 3,41 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 37,52 | | |
| 24.05.002*.002 | Intasamento delle perforazioni. Intasamento delle perforazioni a mezzo di iniezioni a bassa pressione a dosatura variabile di miscela legante con consistenza fluida, su muratura precosolidata, compresa la collocazione in opera e successiva rimozione dei tubetti filettati muniti di attacchi portagomma, l'apposito macchinario di miscelazione ed iniezione e la pulizia del materiale di rifiuto.- Con cemento per armature non protette da guaina | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 28,793 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 48,051 | MDO/RU |
| | (E) [005.01.002.007] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM III A 42,5 di altoforno in sacchi | t | 0,005 | 180,00 | 0,90 | 3,405 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.003.005] GESSO: a muro o comune | t | 0,010 | 160,00 | 1,60 | 6,054 | MAT/PR |
| | (E) [Sop027] tubetti portagomma | cad | 0,100 | 0,70 | 0,07 | 0,265 | MAT/PR |
| | (E) [003.05.012.001] POMPE PER INIEZIONI: attrezzatura per iniezioni mescole di malte di cemento e simili | h | 0,150 | 22,50 | 3,38 | 12,788 | NL/AT |
| | (E) [Sop018] forza motrice | kW | 0,400 | 0,20 | 0,08 | 0,303 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,250 | 0,34 | 0,09 | 0,341 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 26,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (26.43) euro | | | | 4,49 | | |
| | Sommano euro | | | | 30,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (30.92) euro | | | | 3,09 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 34,01 | | |
| 24.05.003* | Fornitura di resina epossidica tixotropica per ancoraggi strutturali orizzontali o sopratesta. Fornitura e posa in opera di resina epossidica tixotropica bicomponente per ancoraggi strutturali con connettori di ogni tipo, preparata in cantiere secondo la formula di dosaggio stabilito dalla casa produttrice con aggiunta o meno di inerti micronizzati, funzionale al tipo di intervento da realizzare. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,283 | 30,44 | 8,61 | 10,135 | MDO/RU |
| | (E) [Sop032] resina epossidica tixotropica bicomponente | kg | 1,050 | 72,00 | 75,60 | 88,994 | MAT/PR |
| | (E) [Sop027] tubetti portagomma | cad | 1,050 | 0,70 | 0,74 | 0,871 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 84,95 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (84.95) euro | | | | 14,44 | | |
| | Sommano euro | | | | 99,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (99.39) euro | | | | 9,94 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 109,33 | | |
| 24.05.004* | Consolidamento di volte con caldana estradossale. Formazione di soletta a malta di calce traspirante composta da: calce eminentemente idraulica, pura e naturale priva di additivi e cementi con elevato indice di traspirabilità ed elasticità; cocciopesto di sezione variabile da 4/7 mm o frammenti di cotto macinato, il tutto legato con malta idraulica costituita da pozzolana calcarea; fibre in polipropilene, con elevato aumento della resistenza meccanica, per ridurre il fenomeno delle fessurazioni. L'esecuzione dell'intervento prevede l'applicazione di un primo strato più liquido di impasto seguito da una successiva stesura dello stesso ed una conclusiva finitura tirata in piano a frattazzo. Valutata a m² per cm di spessore. Il computo della superficie verrà | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | effettuato considerando la stessa in proiezione orizzontale aumentata come segue: - Del 30% per volte a sesto ribassato di qualsiasi tipo; - Del 50% per le volte a tuttosesto di qualsiasi tipo. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 33,727 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,233 | 25,39 | 5,92 | 43,690 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 115,00 | 1,15 | 8,487 | MAT/PR |
| | (E) [Sop033] fibre in polipropilene | kg | 0,050 | 29,66 | 1,48 | 10,923 | MAT/PR |
| | (E) [Sop034] cocciopesto | m³ | 0,002 | 195,00 | 0,39 | 2,878 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,117 | 0,34 | 0,04 | 0,295 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 13,55 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (13.55) euro | | | | 2,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 15,85 | | |
| | Utili Impresa 10% * (15.85) euro | | | | 1,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | m²xcm | | | 17,44 | | |
| 24.05.004*.bis | Consolidamento di volte DECORATE con caldana estradossale. Formazione di soletta a malta di calce traspirante composta da: calce eminentemente idraulica, pura e naturale priva di additivi e cementi con elevato indice di traspirabilità ed elasticità; cocciopesto di sezione variabile da 4/7 mm o frammenti di cotto macinato, il tutto legato con malta idraulica costituita da pozzolana calcarea; fibre in polipropilene, con elevato aumento della resistenza meccanica, per ridurre il fenomeno delle fessurazioni. L'esecuzione dell'intervento prevede l'applicazione di un primo strato più liquido di impasto seguito da una successiva stesura dello stesso ed una conclusiva finitura tirata in piano a frattazzo. Valutata a m² per cm di spessore. Il computo della superficie verrà effettuato considerando la stessa in proiezione orizzontale aumentata come segue: - Del 30% per volte a sesto ribassato di qualsiasi tipo; - Del 50% per le volte a tuttosesto di qualsiasi tipo | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,260 | 30,44 | 7,91 | 36,570 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,370 | 25,39 | 9,39 | 43,412 | MDO/RU |
| | (E) [Sop028] calce eminentemente idraulica naturale | m3 | 0,010 | 140,00 | 1,40 | 6,472 | MAT/PR |
| | (E) [Sop053] retina antiritiro | m2 | 1,000 | 2,50 | 2,50 | 11,558 | MAT/PR |
| | (E) [Sop034] cocciopesto | m³ | 0,002 | 195,00 | 0,39 | 1,803 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,117 | 0,34 | 0,04 | 0,185 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 21,63 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (21.63) euro | | | | 3,68 | | |
| | Sommano euro | | | | 25,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (25.31) euro | | | | 2,53 | | |
| | **T O T A L E euro** | m²xcm | | | 27,84 | | |
| 24.05.005* | Consolidamento di volte in canna e gesso. Consolidamento di volte in canna e gesso, mediante la revisione generale e ripristino dei collegamenti della struttura lignea e di questa con il sottostante cannucciato, eventuali rafforzamenti delle centine portanti con doppie tavole sagomate dello spessore di cm 2,50, fissate con chiodi, viti mordenti o squadrette metalliche e tambocciatura con murale sino a cm 8x8 in sostituzione di quelli rotti o mancanti, compreso inoltre uno strato di gesso in quelle parti necessarie dell'estradosso del soffitto e l'ancoraggio del cannucciato con la soprastante struttura lignea mediante l'uso di filo di ferro zincato. Il computo della superficie verrà effettuato considerando l'intero vano in proiezione orizzontale aumentata come segue: - Del 30% per volte a sesto ribassato di qualsiasi tipo; - Del 50% per le volte a tuttosesto di qualsiasi tipo | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,600 | 28,33 | 17,00 | 29,903 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,600 | 25,39 | 15,23 | 26,790 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 32,120 | MDO/RU |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 50,49 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 50,49 | | |
| | 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,010 | 300,00 | 3,00 | 5,277 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.003.005] GESSO: a muro o comune | t | 0,001 | 160,00 | 0,16 | 0,281 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.001] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: fino a 21/100 | kg | 0,100 | 3,00 | 0,30 | 0,528 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.003.001] MURALI o CORRENTI: abete da 6x6 a 8x8 cm, da 4 a 6 m | m³ | 0,006 | 338,60 | 2,03 | 3,571 | MAT/PR |
| | (E) [Sop035] xilamon disinfettante | kg | 0,063 | 10,00 | 0,63 | 1,108 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,700 | 0,34 | 0,24 | 0,422 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 56,85 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (56.85) euro | | | | 9,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 66,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (66.51) euro | | | | 6,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 73,16 | | |
| 24.05.006* | Riassetto di controsoffitti in canne e gesso non dipinti. Riassetto di controsoffitti in canne e gesso, non dipinti, piani o a volta, fino al ripristino degli assetti geometrici originari, da eseguire mediante graduali sollevamenti con puntelli regolabili impostati su piani esistenti o appositamente realizzati compensati a parte; compreso l'eventuale uso di sottomisure, pannelli di compensato e materiali compressibili da interporre tra i piani di contrasto. Valutato a m² di superfice ripianata, nel caso di volte, secondo la superficie in proiezione orizzontale incrementata del 30%. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,450 | 30,44 | 13,70 | 47,569 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,453 | 25,39 | 11,50 | 39,931 | MDO/RU |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,010 | 300,00 | 3,00 | 10,417 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.003.005] GESSO: a muro o comune | t | 0,001 | 160,00 | 0,16 | 0,556 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.001] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: fino a 21/100 | kg | 0,100 | 3,00 | 0,30 | 1,042 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,400 | 0,34 | 0,14 | 0,486 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 28,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (28.80) euro | | | | 4,90 | | |
| | Sommano euro | | | | 33,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (33.70) euro | | | | 3,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 37,07 | | |
| 24.05.007*.001 | Ricostruzione di parti fatiscenti di strutture in legno con beton epossidico. Ricostruzione di parti fatiscenti di strutture in legno, come teste di travi o nodi di capriate in corrispondenza degli appoggi o di qualsiasi parte di elementi strutturali ammalorati, da eseguire previa asportazione delle marcescenze mediante collocamento in opera di armature in barre di vetroresina per mezzo di trapanazioni o fresature. Compreso ogni onere per la pulizia ed il disarmo a stagionatura avvenuta ed esclusi i ponteggi per la formazione dei piani di lavoro in quota, eventuale puntellatura, rimozioni e ricollocamento in opera delle sovrastrutture. È inoltre compresa la ricomposizione delle sezioni stabilite, mediante getto in beton epossidico (composto da resina epossidica ed inerti a granulometria variabile sino ad ottenere un modulo elastico prossimo a quello del legname). Per volumi ricostruiti fino a 50 dm³ | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 36,692 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 30,617 | MDO/RU |
| | (E) [Sop037] barre in vetro resina da 8 mm. | m | 0,150 | 8,50 | 1,28 | 3,086 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,003 | 300,00 | 0,90 | 2,170 | MAT/PR |
| | (E) [Sop038] creta | kg | 0,050 | 2,60 | 0,13 | 0,313 | MAT/PR |
| | (E) [Sop039] punta speciale per legno | cad | 0,002 | 342,31 | 0,68 | 1,639 | MAT/PR |
| | (E) [Sop040] impasto di resina | dm³ | 0,150 | 10,00 | 1,50 | 3,616 | MAT/PR |
| | (E) [Sop041] beton epossidico | dm³ | 1,050 | 6,50 | 6,83 | 16,466 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 1,109 | NL/AT |
| | (E) [003.09.006.005] MOTOSEGA completa di catena dentata, con motore a scoppio, la lunghezza della lama è medio-massima: potenza 8,4 HP (6,2 kW), | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 39,70 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 39,70 | | |
| | lama 100 cm | h | 0,067 | 11,10 | 0,74 | 1,784 | NL/AT |
| | (E) [003.04.005.002] LEVIGATRICE per legno | h | 0,067 | 7,25 | 0,49 | 1,181 | NL/AT |
| | (E) [Sop042] aspiratore | h | 0,067 | 3,75 | 0,25 | 0,603 | NL/AT |
| | (E) [003.04.001.001] MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm | h | 0,067 | 2,01 | 0,13 | 0,313 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,500 | 0,34 | 0,17 | 0,410 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 41,48 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (41.48) euro | | | | 7,05 | | |
| | Sommano euro | | | | 48,53 | | |
| | Utili Impresa 10% * (48.53) euro | | | | 4,85 | | |
| | **T O T A L E euro** | dm3 | | | 53,38 | | |
| 24.05.007*.002 | Ricostruzione di parti fatiscenti di strutture in legno con beton epossidico. Ricostruzione di parti fatiscenti di strutture in legno, come teste di travi o nodi di capriate in corrispondenza degli appoggi o di qualsiasi parte di elementi strutturali ammalorati, da eseguire previa asportazione delle marcescenze mediante collocamento in opera di armature in barre di vetroresina per mezzo di trapanazioni o fresature. Compreso ogni onere per la pulizia ed il disarmo a stagionatura avvenuta ed esclusi i ponteggi per la formazione dei piani di lavoro in quota, eventuale puntellatura, rimozioni e ricollocamento in opera delle sovrastrutture. È inoltre compresa la ricomposizione delle sezioni stabilite, mediante getto in beton epossidico (composto da resina epossidica ed inerti a granulometria variabile sino ad ottenere un modulo elastico prossimo a quello del legname).Per volumi ricostruiti oltre a 50 dm³ | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,450 | 30,44 | 13,70 | 35,410 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,450 | 25,39 | 11,43 | 29,543 | MDO/RU |
| | (E) [Sop037] barre in vetro resina da 8 mm. | m | 0,150 | 8,50 | 1,28 | 3,308 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,003 | 300,00 | 0,90 | 2,326 | MAT/PR |
| | (E) [Sop038] creta | kg | 0,050 | 2,60 | 0,13 | 0,336 | MAT/PR |
| | (E) [Sop039] punta speciale per legno | cad | 0,002 | 342,31 | 0,68 | 1,758 | MAT/PR |
| | (E) [Sop040] impasto di resina | dm³ | 0,150 | 10,00 | 1,50 | 3,877 | MAT/PR |
| | (E) [Sop041] beton epossidico | dm³ | 1,050 | 6,50 | 6,83 | 17,653 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 1,189 | NL/AT |
| | (E) [003.09.006.005] MOTOSEGA completa di catena dentata, con motore a scoppio, la lunghezza della lama è medio-massima: potenza 8,4 HP (6,2 kW), lama 100 cm | h | 0,067 | 11,10 | 0,74 | 1,913 | NL/AT |
| | (E) [003.04.005.002] LEVIGATRICE per legno | h | 0,067 | 7,25 | 0,49 | 1,266 | NL/AT |
| | (E) [Sop042] aspiratore | h | 0,067 | 3,75 | 0,25 | 0,646 | NL/AT |
| | (E) [003.04.001.001] MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm | h | 0,067 | 2,01 | 0,13 | 0,336 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,500 | 0,34 | 0,17 | 0,439 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 38,69 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (38.69) euro | | | | 6,58 | | |
| | Sommano euro | | | | 45,27 | | |
| | Utili Impresa 10% * (45.27) euro | | | | 4,53 | | |
| | **T O T A L E euro** | dm3 | | | 49,80 | | |
| 24.05.008* | Ricostruzione di parti fatiscenti di strutture in legno con protesi lignee. Ricostruzione di parti fatiscenti di strutture in legno di sezione non inferiore a cm 25x20, come teste di travi o nodi di capriate in corrispondenza degli appoggi o di qualsiasi parte di elementi strutturali ammalorati; da eseguire previa asportazione delle marcescenze mediante protesi in legno della stessa essenza sagomate secondo le forme da ricostruire e ancorate mediante incastri a dente di sega o con appositi cunei o biette di essenza forte da inserire su sedi di sezione rettangolare. Compreso ogni onere per la pulizia; esclusi i ponteggi per la formazione dei piani di lavoro in quota, eventuali opere provvisionali, | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | rimozioni e ricollocamento in opera delle sovrastrutture e la fornitura del legname per l'intervento. La valutazione è prevista per collegamento singolo tra materiale vecchio e nuovo. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 13,000 | 30,44 | 395,72 | 35,558 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 25,000 | 25,39 | 634,75 | 57,036 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 5,000 | 0,34 | 1,70 | 0,153 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 1,000 | 26,91 | 26,91 | 2,418 | NL/AT |
| | (E) [003.09.006.005] MOTOSEGA completa di catena dentata, con motore a scoppio, la lunghezza della lama è medio-massima: potenza 8,4 HP (6,2 kW), lama 100 cm | h | 3,000 | 11,10 | 33,30 | 2,992 | NL/AT |
| | (E) [003.04.005.002] LEVIGATRICE per legno | h | 1,000 | 7,25 | 7,25 | 0,651 | NL/AT |
| | (E) [Sop042] aspiratore | h | 3,000 | 3,75 | 11,25 | 1,011 | NL/AT |
| | (E) [003.04.001.001] MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm | h | 1,000 | 2,01 | 2,01 | 0,181 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´112,89 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1 112.89) euro | | | | 189,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´302,08 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 302.08) euro | | | | 130,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1´432,29 | | |
| 24.05.009*.001 | Consolidamento di elementi lignei fessurati mediante cuciture con barre di vetroresina o acciaio inox. Consolidamento di elementi lignei fessurati quali catene, puntoni, monaci, travi, terzere con grave pregiudizio per la funzione statica, da eseguirsi mediante cuciture con barre in vetroresina, posizionate in appositi fori ottenuti per trapanazione e ancorate con resina epossidica ed inerti selezionati, comprese eventuali casserature, sigillature superficiali contro eventuali fughe con stucco epossidico composto da resina epossidica, polvere di legno e accellerante di presa. Compreso ogni onere per la pulizia a lavoro ultimato. Fino a 12 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,800 | 30,44 | 85,23 | 46,195 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,800 | 25,39 | 71,09 | 38,531 | MDO/RU |
| | (E) [Sop044] barre in vetro resina da 6 mm. | m | 1,100 | 15,00 | 16,50 | 8,943 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | $m^3$ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,163 | MAT/PR |
| | (E) [Sop038] creta | kg | 0,020 | 2,60 | 0,05 | 0,027 | MAT/PR |
| | (E) [Sop040] impasto di resina | $dm^3$ | 1,000 | 10,00 | 10,00 | 5,420 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 0,249 | NL/AT |
| | (E) [003.04.005.002] LEVIGATRICE per legno | h | 0,067 | 7,25 | 0,49 | 0,266 | NL/AT |
| | (E) [Sop042] aspiratore | h | 0,067 | 3,75 | 0,25 | 0,136 | NL/AT |
| | (E) [003.04.001.001] MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm | h | 0,067 | 2,01 | 0,13 | 0,070 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 184,50 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (184.50) euro | | | | 31,37 | | |
| | Sommano euro | | | | 215,87 | | |
| | Utili Impresa 10% * (215.87) euro | | | | 21,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 237,46 | | |
| 24.05.009*.002 | Consolidamento di elementi lignei fessurati mediante cuciture con barre di vetroresina o acciaio inox. Consolidamento di elementi lignei fessurati quali catene, puntoni, monaci, travi, terzere con grave pregiudizio per la funzione statica, da eseguirsi mediante cuciture con barre in vetroresina, posizionate in appositi fori ottenuti per trapanazione e ancorate con resina epossidica ed inerti selezionati, comprese eventuali casserature, sigillature superficiali contro eventuali fughe con stucco epossidico composto da resina epossidica, polvere di legno e accellerante di presa. Compreso ogni onere per la pulizia a lavoro ultimato. Superiore a 12 fino a 24 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,500 | 30,44 | 106,54 | 46,607 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,500 | 25,39 | 88,87 | 38,877 | MDO/RU |
| | (E) [Sop044] barre in vetro resina da 6 mm. | m | 1,100 | 15,00 | 16,50 | 7,218 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,001 | 300,00 | 0,30 | 0,131 | MAT/PR |
| | (E) [Sop038] creta | kg | 0,020 | 2,60 | 0,05 | 0,022 | MAT/PR |
| | (E) [Sop040] impasto di resina | dm³ | 1,500 | 10,00 | 15,00 | 6,562 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,017 | 26,91 | 0,46 | 0,201 | NL/AT |
| | (E) [003.04.005.002] LEVIGATRICE per legno | h | 0,067 | 7,25 | 0,49 | 0,214 | NL/AT |
| | (E) [Sop042] aspiratore | h | 0,067 | 3,75 | 0,25 | 0,109 | NL/AT |
| | (E) [003.04.001.001] MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm | h | 0,067 | 2,01 | 0,13 | 0,057 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 228,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (228.59) euro | | | | 38,86 | | |
| | Sommano euro | | | | 267,45 | | |
| | Utili Impresa 10% * (267.45) euro | | | | 26,75 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 294,20 | | |
| 24.05.010* | Risarcitura di fessurazioni con resina epossidica e polvere di legno. Risarcitura di fessurazioni diffuse su strutture lignee in genere, da eseguirsi mediante stuccatura con stucco epossidico composto da resina epossidica, polvere di legno e accellerante di presa fino a completa saturazione della lesione. Compreso ogni onere per il preventivo trattamento antiparassitario all'interno della lesione dato a spruzzo o a pennello fino alla completa imbibizione.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,217 | 30,44 | 6,61 | 46,813 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,217 | 25,39 | 5,51 | 39,023 | MDO/RU |
| | (E) [Sop040] impasto di resina | dm³ | 0,200 | 10,00 | 2,00 | 14,164 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 14,12 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (14.12) euro | | | | 2,40 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,52 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.52) euro | | | | 1,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 18,17 | | |
| | **24.06 - Solai di piano e coperture in legno** | | | | | | |
| 24.06.001* | Opere necessarie alla verifica degli appoggi delle capriate da eseguirsi in sito. Opere necessarie alla verifica degli appoggi delle capriate per constatare la reale consistenza del legno, compreso l'onere della rimozione della muratura sino alla completa messa in luce della parte lignea. Sono esclusi Valutazione per ogni singolo appoggio.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,500 | 30,44 | 45,66 | 54,519 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,500 | 25,39 | 38,09 | 45,481 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 83,75 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (83.75) euro | | | | 14,24 | | |
| | Sommano euro | | | | 97,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (97.99) euro | | | | 9,80 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 107,79 | | |
| 24.06.002*.001 | Posa in opera di capriate. Posa in opera di capriate in legno provenienti dallo smontaggio nell'ambito dello stesso cantiere, o di nuova fornitura, senza la modifica della configurazione originale, poste a qualsiasi altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, compreso l'onere per adattamenti, chioderia, viti per il fissaggio e tagli. Fino a 7,00 m.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 27,584 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 12,000 | 25,39 | 304,68 | 69,023 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 426,44 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 426,44 | | |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,800 | 5,60 | 10,08 | 2,284 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 1,000 | 3,54 | 3,54 | 0,802 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 4,000 | 0,34 | 1,36 | 0,308 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 441,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (441.42) euro | | | | 75,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 516,46 | | |
| | Utili Impresa 10% * (516.46) euro | | | | 51,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 568,11 | | |
| 24.06.002*.002 | Posa in opera di capriate. Posa in opera di capriate in legno provenienti dallo smontaggio nell'ambito dello stesso cantiere, o di nuova fornitura, senza la modifica della configurazione originale, poste a qualsiasi altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, compreso l'onere per adattamenti, chioderia, viti per il fissaggio e tagli. Da 7,01 a 12,00 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 6,500 | 30,44 | 197,86 | 27,915 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 19,500 | 25,39 | 495,11 | 69,852 | MDO/RU |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,800 | 5,60 | 10,08 | 1,422 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 1,000 | 3,54 | 3,54 | 0,499 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 6,500 | 0,34 | 2,21 | 0,312 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 708,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (708.80) euro | | | | 120,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 829,30 | | |
| | Utili Impresa 10% * (829.30) euro | | | | 82,93 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 912,23 | | |
| 24.06.003* | Posa in opera di parti capriate. Posa in opera di parti capriate in legno provenienti dallo smontaggio nell'ambito dello stesso cantiere, o di nuova fornitura, senza la modifica della configurazione originale, poste a qualsiasi altezza, costituite da catena e/o saette e/o puntoni e/o monaci e/o eventuali mensole, compreso l'onere per lavorazione, adattamenti, chioderia, viti per il fissaggio e tagli. Sono escluse le eventuali opere provvisionali necessarie da computarsi a parte Minimo di misurazione m³ 0,20. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 9,000 | 30,44 | 273,96 | 39,389 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 16,000 | 25,39 | 406,24 | 58,408 | MDO/RU |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,800 | 5,60 | 10,08 | 1,449 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 1,000 | 3,54 | 3,54 | 0,509 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 5,000 | 0,34 | 1,70 | 0,244 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 695,52 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (695.52) euro | | | | 118,24 | | |
| | Sommano euro | | | | 813,76 | | |
| | Utili Impresa 10% * (813.76) euro | | | | 81,38 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 895,14 | | |
| 24.06.004*.001 | Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate. Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, compreso l'onere per lavorazione per formazione di incastro semplice o doppio | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | e tagli. In abete uso Fiume fino a 7,00 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 6,500 | 30,44 | 197,86 | 15,150 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 19,500 | 25,39 | 495,11 | 37,909 | MDO/RU |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,800 | 5,60 | 10,08 | 0,772 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,005 | 130,00 | 0,65 | 0,050 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.004.003] TRAVI: abete, uso Fiume, a sezione quadrata, misurate a metà lunghezza, per qualsiasi sezione, fino a 8 m | m³ | 1,100 | 535,92 | 589,51 | 45,137 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 3,000 | 3,54 | 10,62 | 0,813 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 6,500 | 0,34 | 2,21 | 0,169 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´306,04 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1 306.04) euro | | | | 222,03 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´528,07 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 528.07) euro | | | | 152,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 1´680,88 | | |
| 24.06.004*.002 | Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate. Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, compreso l'onere per lavorazione per formazione di incastro semplice o doppio e tagli. In abete uso Fiume da 7,01 a 12,00 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 7,083 | 30,44 | 215,61 | 16,135 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 21,300 | 25,39 | 540,81 | 40,471 | MDO/RU |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,800 | 5,60 | 10,08 | 0,754 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,005 | 130,00 | 0,65 | 0,049 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.04.04] travi uso fiume da 8,01 a 10 m | m³ | 1,100 | 505,59 | 556,15 | 41,619 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 3,000 | 3,54 | 10,62 | 0,795 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 7,000 | 0,34 | 2,38 | 0,178 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´336,30 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1 336.30) euro | | | | 227,17 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´563,47 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 563.47) euro | | | | 156,35 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 1´719,82 | | |
| 24.06.004*.003 | Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate. Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, compreso l'onere per lavorazione per formazione di incastro semplice o doppio e tagli. In abete a spigoli vivi fino a 7,00 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 6,667 | 30,44 | 202,94 | 13,390 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 20,000 | 25,39 | 507,80 | 33,504 | MDO/RU |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,800 | 5,60 | 10,08 | 0,665 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,005 | 130,00 | 0,65 | 0,043 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.004.006] TRAVI: abete, a spigolo vivo, grezzo di sega, per qualsiasi sezione, fino a 8 m | m³ | 1,100 | 710,16 | 781,18 | 51,541 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 3,000 | 3,54 | 10,62 | 0,701 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 1´513,27 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 1´513,27 | | |
| | pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 7,000 | 0,34 | 2,38 | 0,157 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´515,65 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1 515.65) euro | | | | 257,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´773,31 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 773.31) euro | | | | 177,33 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 1´950,64 | | |
| 24.06.004*.004 | Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate. Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, compreso l'onere per lavorazione per formazione di incastro semplice o doppio e tagli. In abete a spigoli vivi da 7,01 a 12,00 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 7,167 | 30,44 | 218,16 | 13,777 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 21,500 | 25,39 | 545,89 | 34,474 | MDO/RU |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,800 | 5,60 | 10,08 | 0,637 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,005 | 130,00 | 0,65 | 0,041 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.004.007] Trave (abetella) in abete, a spigolo vivo, grezzo di sega, per qualsiasi sezione, oltre 8 m | m³ | 1,100 | 723,36 | 795,70 | 50,250 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 3,000 | 3,54 | 10,62 | 0,671 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 7,000 | 0,34 | 2,38 | 0,150 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´583,48 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1 583.48) euro | | | | 269,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´852,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 852.67) euro | | | | 185,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 2´037,94 | | |
| 24.06.004*.005 | Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate. Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, compreso l'onere per lavorazione per formazione di incastro semplice o doppio e tagli. In larice uso Fiume fino a 7,00 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 6,500 | 30,44 | 197,86 | 12,828 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 19,500 | 25,39 | 495,11 | 32,101 | MDO/RU |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,800 | 5,60 | 10,08 | 0,654 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,005 | 130,00 | 0,65 | 0,042 | MAT/PR |
| | (E) [Merc001] travi in larice uso fiume fino a 7 m. | m³ | 1,100 | 750,75 | 825,83 | 53,543 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 3,000 | 3,54 | 10,62 | 0,689 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 6,500 | 0,34 | 2,21 | 0,143 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´542,36 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1 542.36) euro | | | | 262,20 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´804,56 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 804.56) euro | | | | 180,46 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 1´985,02 | | |
| 24.06.004*.006 | Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate. Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, compreso l'onere per lavorazione per formazione di incastro semplice o doppio e tagli. In larice uso Fiume da 7,01 a 12,00 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 7,000 | 30,44 | 213,08 | 12,278 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 21,000 | 25,39 | 533,19 | 30,722 | MDO/RU |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,800 | 5,60 | 10,08 | 0,581 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,005 | 130,00 | 0,65 | 0,037 | MAT/PR |
| | (E) [Merc002] travi in larice uso fiume superiore a 7 m. | m³ | 1,100 | 877,74 | 965,51 | 55,633 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 3,000 | 3,54 | 10,62 | 0,612 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 7,000 | 0,34 | 2,38 | 0,137 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´735,51 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1 735.51) euro | | | | 295,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´030,55 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 030.55) euro | | | | 203,06 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 2´233,61 | | |
| 24.06.004*.007 | Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate. Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, compreso l'onere per lavorazione per formazione di incastro semplice o doppio e tagli. In larice a spigoli vivi fino a 7,00 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 6,500 | 30,44 | 197,86 | 11,347 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 19,500 | 25,39 | 495,11 | 28,395 | MDO/RU |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,800 | 5,60 | 10,08 | 0,578 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,005 | 130,00 | 0,65 | 0,037 | MAT/PR |
| | (E) [Merc003] travi in larice a spigoli vivi fino a 7 m. | m³ | 1,100 | 933,76 | 1´027,14 | 58,907 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 3,000 | 3,54 | 10,62 | 0,609 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 6,500 | 0,34 | 2,21 | 0,127 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´743,67 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1 743.67) euro | | | | 296,42 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´040,09 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 040.09) euro | | | | 204,01 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 2´244,10 | | |
| 24.06.004*.008 | Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate. Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, compreso l'onere per lavorazione per formazione di incastro semplice o doppio e tagli. In larice a spigoli vivi da 7,01 a 12,00 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 7,000 | 30,44 | 213,08 | 10,640 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 21,000 | 25,39 | 533,19 | 26,625 | MDO/RU |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,800 | 5,60 | 10,08 | 0,503 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,005 | 130,00 | 0,65 | 0,032 | MAT/PR |
| | (E) [Merc004] travi in larice a spigoli vivi superiori a 7 m. | m³ | 1,100 | 1´120,52 | 1´232,57 | 61,549 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 3,000 | 3,54 | 10,62 | 0,530 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 2´000,19 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 2´000,19 | | |
| | pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 7,000 | 0,34 | 2,38 | 0,119 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 2´002,57 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (2 002.57) euro | | | | 340,44 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´343,01 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 343.01) euro | | | | 234,30 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 2´577,31 | | |
| 24.06.004*.009 | Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate. Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, compreso l'onere per lavorazione per formazione di incastro semplice o doppio e tagli. In castagno o rovere uso Fiume fino a 7,00 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 6,833 | 30,44 | 208,00 | 11,831 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 20,500 | 25,39 | 520,50 | 29,606 | MDO/RU |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,800 | 5,60 | 10,08 | 0,573 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,005 | 130,00 | 0,65 | 0,037 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.004.021] TRAVI: rovere, uso Fiume, a sezione quadrata, misurata a metà lunghezza, sezione fino a 30x30 cm, fino a 6 m | m³ | 1,000 | 1´005,84 | 1´005,84 | 57,213 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 3,000 | 3,54 | 10,62 | 0,604 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 7,000 | 0,34 | 2,38 | 0,135 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´758,07 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1 758.07) euro | | | | 298,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´056,94 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 056.94) euro | | | | 205,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 2´262,63 | | |
| 24.06.004*.010 | Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate. Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, compreso l'onere per lavorazione per formazione di incastro semplice o doppio e tagli. In castagno o rovere uso Fiume da 7,01 a 12,00 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 7,333 | 30,44 | 223,22 | 11,999 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 22,250 | 25,39 | 564,93 | 30,368 | MDO/RU |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,800 | 5,60 | 10,08 | 0,542 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,005 | 130,00 | 0,65 | 0,035 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.004.022] TRAVI: rovere, uso Fiume, a sezione quadrata, misurata a metà lunghezza, sezione fino a 35x35 cm, fino a 8 m | m³ | 1,100 | 953,04 | 1´048,34 | 56,354 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 3,000 | 3,54 | 10,62 | 0,571 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 7,200 | 0,34 | 2,45 | 0,132 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´860,29 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1 860.29) euro | | | | 316,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´176,54 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 176.54) euro | | | | 217,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 2´394,19 | | |
| 24.06.004*.011 | Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate. Fornitura e posa in | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | opera di capriate o parti di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, compreso l'onere per lavorazione per formazione di incastro semplice o doppio e tagli. In castagno o rovere a spigoli vivi fino a 7,00 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 7,000 | 30,44 | 213,08 | 11,239 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 21,000 | 25,39 | 533,19 | 28,124 | MDO/RU |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,800 | 5,60 | 10,08 | 0,532 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,005 | 130,00 | 0,65 | 0,034 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.004.024] TRAVI: rovere, spigolo vivo, sezioni fino a 30x30 cm, fino a 6 m | m³ | 1,000 | 1´125,96 | 1´125,96 | 59,390 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 3,000 | 3,54 | 10,62 | 0,560 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 6,700 | 0,34 | 2,28 | 0,120 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´895,86 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1 895.86) euro | | | | 322,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´218,16 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 218.16) euro | | | | 221,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 2´439,98 | | |
| 24.06.004*.012 | Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate. Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, compreso l'onere per lavorazione per formazione di incastro semplice o doppio e tagli. In castagno o rovere a spigoli vivi da 7,01 a 12,00 m. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 7,500 | 30,44 | 228,30 | 11,321 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 22,500 | 25,39 | 571,28 | 28,328 | MDO/RU |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,800 | 5,60 | 10,08 | 0,500 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,005 | 130,00 | 0,65 | 0,032 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.004.025] TRAVI: rovere, spigolo vivo, sezioni fino a 30x30 cm, fino a 8 m | m³ | 1,000 | 1´193,28 | 1´193,28 | 59,171 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 3,000 | 3,54 | 10,62 | 0,527 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 7,200 | 0,34 | 2,45 | 0,121 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 2´016,66 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (2 016.66) euro | | | | 342,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 2´359,49 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2 359.49) euro | | | | 235,95 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 2´595,44 | | |
| 24.06.005* | Posa in opera della media e grossa orditura. Posa in opera della media e grossa orditura (escluse capriate), proveniente dallo smontaggio nell'ambito dello stesso cantiere, o di nuova fornitura, da eseguirsi a qualsiasi altezza, costituita da puntoni e terzere, compresi i tagli per adattamenti, chioderia, gattelli. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,600 | 30,44 | 109,58 | 35,261 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 7,200 | 25,39 | 182,81 | 58,825 | MDO/RU |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,800 | 5,60 | 10,08 | 3,244 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 2,000 | 3,54 | 7,08 | 2,278 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 3,600 | 0,34 | 1,22 | 0,393 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 310,77 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 310,77 | | |
| | Sommano euro | | | | 310,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (310.77) euro | | | | 52,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 363,60 | | |
| | Utili Impresa 10% * (363.60) euro | | | | 36,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 399,96 | | |
| 24.06.006*.001 | Fornitura e posa in opera di media e grossa orditura per coperture. Fornitura e posa in opera della media e grossa orditura (escluse capriate), per coperture, da eseguirsi a qualsiasi altezza, costituita da puntoni e terzere, compresi i tagli per adattamenti, chioderia, gattelli. In abete uso Fiume | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,167 | 30,44 | 126,84 | 13,402 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 8,333 | 25,39 | 211,57 | 22,355 | MDO/RU |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,800 | 5,60 | 10,08 | 1,065 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.004.003] TRAVI: abete, uso Fiume, a sezione quadrata, misurate a metà lunghezza, per qualsiasi sezione, fino a 8 m | m³ | 1,100 | 535,92 | 589,51 | 62,289 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 2,000 | 3,54 | 7,08 | 0,748 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 3,900 | 0,34 | 1,33 | 0,141 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 946,41 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (946.41) euro | | | | 160,89 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´107,30 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 107.30) euro | | | | 110,73 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 1´218,03 | | |
| 24.06.006*.002 | Fornitura e posa in opera di media e grossa orditura per coperture. Fornitura e posa in opera della media e grossa orditura (escluse capriate), per coperture, da eseguirsi a qualsiasi altezza, costituita da puntoni e terzere, compresi i tagli per adattamenti, chioderia, gattelli. In abete a spigoli vivi | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,000 | 30,44 | 121,76 | 10,787 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 8,167 | 25,39 | 207,36 | 18,370 | MDO/RU |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,800 | 5,60 | 10,08 | 0,893 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.004.006] TRAVI: abete, a spigolo vivo, grezzo di sega, per qualsiasi sezione, fino a 8 m | m³ | 1,100 | 710,16 | 781,18 | 69,205 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 2,000 | 3,54 | 7,08 | 0,627 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 3,900 | 0,34 | 1,33 | 0,118 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´128,79 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1 128.79) euro | | | | 191,89 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´320,68 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 320.68) euro | | | | 132,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 1´452,75 | | |
| 24.06.006*.003 | Fornitura e posa in opera di media e grossa orditura per coperture. Fornitura e posa in opera della media e grossa orditura (escluse capriate), per coperture, da eseguirsi a qualsiasi altezza, costituita da puntoni e terzere, compresi i tagli per adattamenti, chioderia, gattelli. In larice uso Fiume | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,900 | 30,44 | 118,72 | 10,225 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 7,800 | 25,39 | 198,04 | 17,057 | MDO/RU |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,800 | 5,60 | 10,08 | 0,868 | MAT/PR |
| | (E) [Merc001] travi in larice uso fiume fino a 7 m. | m³ | 1,100 | 750,75 | 825,83 | 71,126 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 1´152,67 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 1´152,67 | | |
| | lavorative cadauno) | h | 2,000 | 3,54 | 7,08 | 0,610 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 3,900 | 0,34 | 1,33 | 0,115 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´161,08 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1 161.08) euro | | | | 197,38 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´358,46 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 358.46) euro | | | | 135,85 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 1´494,31 | | |
| 24.06.006*.004 | Fornitura e posa in opera di media e grossa orditura per coperture. Fornitura e posa in opera della media e grossa orditura (escluse capriate), per coperture, da eseguirsi a qualsiasi altezza, costituita da puntoni e terzere, compresi i tagli per adattamenti, chioderia, gattelli. In larice a spigoli vivi | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 3,900 | 30,44 | 118,72 | 8,714 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 7,800 | 25,39 | 198,04 | 14,536 | MDO/RU |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,800 | 5,60 | 10,08 | 0,740 | MAT/PR |
| | (E) [Merc003] travi in larice a spigoli vivi fino a 7 m. | m³ | 1,100 | 933,76 | 1´027,14 | 75,393 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 2,000 | 3,54 | 7,08 | 0,520 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 3,900 | 0,34 | 1,33 | 0,098 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´362,39 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1 362.39) euro | | | | 231,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´594,00 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 594.00) euro | | | | 159,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 1´753,40 | | |
| 24.06.006*.005 | Fornitura e posa in opera di media e grossa orditura per coperture. Fornitura e posa in opera della media e grossa orditura (escluse capriate), per coperture, da eseguirsi a qualsiasi altezza, costituita da puntoni e terzere, compresi i tagli per adattamenti, chioderia, gattelli. In castagno o rovere uso Fiume | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,167 | 30,44 | 126,84 | 8,668 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 8,333 | 25,39 | 211,57 | 14,458 | MDO/RU |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,800 | 5,60 | 10,08 | 0,689 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.004.021] TRAVI: rovere, uso Fiume, a sezione quadrata, misurata a metà lunghezza, sezione fino a 30x30 cm, fino a 6 m | m³ | 1,100 | 1´005,84 | 1´106,42 | 75,610 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 2,000 | 3,54 | 7,08 | 0,484 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 3,900 | 0,34 | 1,33 | 0,091 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´463,32 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1 463.32) euro | | | | 248,76 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´712,08 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 712.08) euro | | | | 171,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 1´883,29 | | |
| 24.06.006*.006 | Fornitura e posa in opera di media e grossa orditura per coperture. Fornitura e posa in opera della media e grossa orditura (escluse capriate), per coperture, da eseguirsi a qualsiasi altezza, costituita da puntoni e terzere, compresi i tagli per adattamenti, chioderia, gattelli. In castagno o rovere a spigoli vivi | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 4,167 | 30,44 | 126,84 | 7,950 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 8,333 | 25,39 | 211,57 | 13,261 | MDO/RU |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,800 | 5,60 | 10,08 | 0,632 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 348,49 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 348,49 | | |
| | (E) [027.01.004.024] TRAVI: rovere, spigolo vivo, sezioni fino a 30x30 cm, fino a 6 m | m³ | 1,100 | 1´125,96 | 1´238,56 | 77,630 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 2,000 | 3,54 | 7,08 | 0,444 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 3,900 | 0,34 | 1,33 | 0,083 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 1´595,46 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1 595.46) euro | | | | 271,23 | | |
| | Sommano euro | | | | 1´866,69 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1 866.69) euro | | | | 186,67 | | |
| | **T O T A L E euro** | m³ | | | 2´053,36 | | |
| 24.06.007* | Posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano. Posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano per sezioni fino a 12x12, proveniente dallo smontaggio nell'ambito dello stesso cantiere, o di nuova fornitura, compresi i tagli per gli adattamenti, chioderia per il fissaggio e relative opere murarie in corrispondenza degli appoggi. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,067 | 30,44 | 2,04 | 45,638 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 47,204 | MDO/RU |
| | (E) [019.07.002.001] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: fino a 21/100 | kg | 0,100 | 3,00 | 0,30 | 6,711 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,067 | 0,34 | 0,02 | 0,447 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 4,47 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (4.47) euro | | | | 0,76 | | |
| | Sommano euro | | | | 5,23 | | |
| | Utili Impresa 10% * (5.23) euro | | | | 0,52 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 5,75 | | |
| 24.06.008*.001 | Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano. Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano, compresi i tagli per gli adattamenti, chioderia per il fissaggio e relative opere murarie in corrispondenza degli appoggi. In abete per sezioni fino a 4x8 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,067 | 30,44 | 2,04 | 37,158 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,070 | 25,39 | 1,78 | 32,423 | MDO/RU |
| | (E) [019.07.002.001] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: fino a 21/100 | kg | 0,100 | 3,00 | 0,30 | 5,464 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.003.001] MURALI o CORRENTI: abete da 6x6 a 8x8 cm, da 4 a 6 m | m³ | 0,004 | 338,60 | 1,35 | 24,590 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,067 | 0,34 | 0,02 | 0,364 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 5,49 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (5.49) euro | | | | 0,93 | | |
| | Sommano euro | | | | 6,42 | | |
| | Utili Impresa 10% * (6.42) euro | | | | 0,64 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 7,06 | | |
| 24.06.008*.002 | Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano. Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano, compresi i tagli per gli adattamenti, chioderia per il fissaggio e relative opere murarie in corrispondenza degli appoggi. In abete per sezioni fino a 8x8 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,067 | 30,44 | 2,04 | 31,336 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,070 | 25,39 | 1,78 | 27,343 | MDO/RU |
| | (E) [019.07.002.001] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: fino a 21/100 | kg | 0,100 | 3,00 | 0,30 | 4,608 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.003.001] MURALI o CORRENTI: abete da 6x6 a 8x8 cm, da 4 a 6 m | m³ | 0,007 | 338,60 | 2,37 | 36,406 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 6,49 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 6,49 | | |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,067 | 0,34 | 0,02 | 0,307 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 6,51 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (6.51) euro | | | | 1,11 | | |
| | Sommano euro | | | | 7,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7.62) euro | | | | 0,76 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 8,38 | | |
| 24.06.008*.003 | Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano. Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano, compresi i tagli per gli adattamenti, chioderia per il fissaggio e relative opere murarie in corrispondenza degli appoggi. In abete per sezioni fino a 10x10 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,067 | 30,44 | 2,04 | 21,250 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,070 | 25,39 | 1,78 | 18,542 | MDO/RU |
| | (E) [019.07.002.001] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: fino a 21/100 | kg | 0,100 | 3,00 | 0,30 | 3,125 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.003.002] MURALI o CORRENTI: abete da 10x10 a 12x12 cm | m³ | 0,011 | 496,32 | 5,46 | 56,875 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,067 | 0,34 | 0,02 | 0,208 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 9,60 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (9.60) euro | | | | 1,63 | | |
| | Sommano euro | | | | 11,23 | | |
| | Utili Impresa 10% * (11.23) euro | | | | 1,12 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 12,35 | | |
| 24.06.008*.004 | Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano. Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano, compresi i tagli per gli adattamenti, chioderia per il fissaggio e relative opere murarie in corrispondenza degli appoggi. In abete per sezioni fino a 10x5 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,067 | 30,44 | 2,04 | 28,652 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,070 | 25,39 | 1,78 | 25,000 | MDO/RU |
| | (E) [019.07.002.001] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: fino a 21/100 | kg | 0,100 | 3,00 | 0,30 | 4,213 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.003.002] MURALI o CORRENTI: abete da 10x10 a 12x12 cm | m³ | 0,006 | 496,32 | 2,98 | 41,854 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,067 | 0,34 | 0,02 | 0,281 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 7,12 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (7.12) euro | | | | 1,21 | | |
| | Sommano euro | | | | 8,33 | | |
| | Utili Impresa 10% * (8.33) euro | | | | 0,83 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 9,16 | | |
| 24.06.008*.005 | Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano. Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano, compresi i tagli per gli adattamenti, chioderia per il fissaggio e relative opere murarie in corrispondenza degli appoggi. In essenza forte (larice, castagno, rovere) per sezioni fino a 4x8 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,067 | 30,44 | 2,04 | 24,638 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,070 | 25,39 | 1,78 | 21,498 | MDO/RU |
| | (E) [019.07.002.001] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: fino a 21/100 | kg | 0,100 | 3,00 | 0,30 | 3,623 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.003.014] MURALI o CORRENTI: rovere, sez. 10x10 cm, lunghezza fino a 4 m | m³ | 0,004 | 1´034,88 | 4,14 | 50,000 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,067 | 0,34 | 0,02 | 0,242 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 8,28 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 8,28 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 8,28 | | |
| | Spese Generali 17.00% * (8.28) euro | | | | 1,41 | | |
| | Sommano euro | | | | 9,69 | | |
| | Utili Impresa 10% * (9.69) euro | | | | 0,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 10,66 | | |
| 24.06.008*.006 | Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano. Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano, compresi i tagli per gli adattamenti, chioderia per il fissaggio e relative opere murarie in corrispondenza degli appoggi. In essenza forte (larice, castagno, rovere) per sezioni fino a 8x8 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,067 | 30,44 | 2,04 | 17,848 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,072 | 25,39 | 1,83 | 16,010 | MDO/RU |
| | (E) [019.07.002.001] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: fino a 21/100 | kg | 0,100 | 3,00 | 0,30 | 2,625 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.003.014] MURALI o CORRENTI: rovere, sez. 10x10 cm, lunghezza fino a 4 m | m³ | 0,007 | 1´034,88 | 7,24 | 63,342 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,067 | 0,34 | 0,02 | 0,175 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 11,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (11.43) euro | | | | 1,94 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.37) euro | | | | 1,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 14,71 | | |
| 24.06.008*.007 | Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano. Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano, compresi i tagli per gli adattamenti, chioderia per il fissaggio e relative opere murarie in corrispondenza degli appoggi. In essenza forte (larice, castagno, rovere) per sezioni fino a 10x10 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,067 | 30,44 | 2,04 | 13,043 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,075 | 25,39 | 1,90 | 12,148 | MDO/RU |
| | (E) [019.07.002.001] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: fino a 21/100 | kg | 0,100 | 3,00 | 0,30 | 1,918 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.003.014] MURALI o CORRENTI: rovere, sez. 10x10 cm, lunghezza fino a 4 m | m³ | 0,011 | 1´034,88 | 11,38 | 72,762 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,067 | 0,34 | 0,02 | 0,128 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 15,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (15.64) euro | | | | 2,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 18,30 | | |
| | Utili Impresa 10% * (18.30) euro | | | | 1,83 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 20,13 | | |
| 24.06.008*.008 | Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano. Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano, compresi i tagli per gli adattamenti, chioderia per il fissaggio e relative opere murarie in corrispondenza degli appoggi. In essenza forte (larice, castagno, rovere) per sezioni fino a 10x5 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,067 | 30,44 | 2,04 | 19,615 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,072 | 25,39 | 1,83 | 17,596 | MDO/RU |
| | (E) [019.07.002.001] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: fino a 21/100 | kg | 0,100 | 3,00 | 0,30 | 2,885 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.003.014] MURALI o CORRENTI: rovere, sez. 10x10 cm, lunghezza fino a 4 m | m³ | 0,006 | 1´034,88 | 6,21 | 59,712 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,067 | 0,34 | 0,02 | 0,192 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 10,40 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (10.40) euro | | | | 1,77 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 12,17 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 12,17 | | |
| | Sommano euro | | | | 12,17 | | |
| | Utili Impresa 10% * (12.17) euro | | | | 1,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 13,39 | | |
| 24.06.009*.001 | Posa in opera di tavolato per sottomanto di copertura e solai di piano. Posa in opera del tavolato per formazione di sottomanto di copertura, compresa la chioderia necessaria per il fissaggio, i tagli, le eventuali opere murarie saranno compensate a parte. Per tavolato fino a cm. 2,5 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 49,065 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 40,941 | MDO/RU |
| | (E) [019.07.002.001] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: fino a 21/100 | kg | 0,100 | 3,00 | 0,30 | 1,934 | MAT/PR |
| | (E) [029.01.017.001] Adesivo bituminoso in pasta colore nero per posa in opera a freddo di membrana bitume-polimero, costituito da soluzione di bitume in solventi idrocarburici, con l'aggiunta di cariche minerali; fornito nell'ambito del cantiere compreso trasporto, scarico e accantonamento | kg | 0,300 | 4,00 | 1,20 | 7,737 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,150 | 0,34 | 0,05 | 0,322 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 15,51 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (15.51) euro | | | | 2,64 | | |
| | Sommano euro | | | | 18,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (18.15) euro | | | | 1,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 19,97 | | |
| 24.06.009*.002 | Posa in opera di tavolato per sottomanto di copertura e solai di piano. Posa in opera del tavolato per formazione di sottomanto di copertura, compresa la chioderia necessaria per il fissaggio, i tagli, le eventuali opere murarie saranno compensate a parte. Per tavolato fino a cm. 5,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,280 | 30,44 | 8,52 | 49,535 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,280 | 25,39 | 7,11 | 41,337 | MDO/RU |
| | (E) [019.07.002.001] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: fino a 21/100 | kg | 0,100 | 3,00 | 0,30 | 1,744 | MAT/PR |
| | (E) [029.01.017.001] Adesivo bituminoso in pasta colore nero per posa in opera a freddo di membrana bitume-polimero, costituito da soluzione di bitume in solventi idrocarburici, con l'aggiunta di cariche minerali; fornito nell'ambito del cantiere compreso trasporto, scarico e accantonamento | kg | 0,300 | 4,00 | 1,20 | 6,977 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,200 | 0,34 | 0,07 | 0,407 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 17,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (17.20) euro | | | | 2,92 | | |
| | Sommano euro | | | | 20,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (20.12) euro | | | | 2,01 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 22,13 | | |
| 24.06.010*.001 | Fornitura e posa in opera del tavolato per sottomanto di copertura e solai di piano. Fornitura e posa in opera del tavolato per formazione di sottomanto di copertura e solai di piano, compresa la chioderia necessaria per il fissaggio, i tagli, le eventuali opere murarie saranno compensate a parte. In abete spessore fino a cm 2,50 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 31,708 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,250 | 25,39 | 6,35 | 26,458 | MDO/RU |
| | (E) [019.07.002.001] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: fino a 21/100 | kg | 0,100 | 3,00 | 0,30 | 1,250 | MAT/PR |
| | (E) [029.01.017.001] Adesivo bituminoso in pasta colore nero per posa in opera a freddo di membrana bitume-polimero, costituito da soluzione di bitume in solventi idrocarburici, con l'aggiunta di cariche minerali; fornito nell'ambito del cantiere compreso trasporto, scarico e accantonamento | kg | 0,300 | 4,00 | 1,20 | 5,000 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.001.004] ABETE SEGATO e refilato in tavole di spessore 20 mm ed oltre, lunghezza 4 m: terzo assortimento | m³ | 0,025 | 339,56 | 8,49 | 35,375 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 23,95 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 23,95 | | |
| | pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,150 | 0,34 | 0,05 | 0,208 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 24,00 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (24.00) euro | | | | 4,08 | | |
| | Sommano euro | | | | 28,08 | | |
| | Utili Impresa 10% * (28.08) euro | | | | 2,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 30,89 | | |
| 24.06.010*.002 | Fornitura e posa in opera del tavolato per sottomanto di copertura e solai di piano. Fornitura e posa in opera del tavolato per formazione di sottomanto di copertura e solai di piano, compresa la chioderia necessaria per il fissaggio, i tagli, le eventuali opere murarie saranno compensate a parte. In abete spessore da cm. 2,51 a cm 5,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,280 | 30,44 | 8,52 | 24,927 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,280 | 25,39 | 7,11 | 20,802 | MDO/RU |
| | (E) [019.07.002.001] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: fino a 21/100 | kg | 0,100 | 3,00 | 0,30 | 0,878 | MAT/PR |
| | (E) [029.01.017.001] Adesivo bituminoso in pasta colore nero per posa in opera a freddo di membrana bitume-polimero, costituito da soluzione di bitume in solventi idrocarburici, con l'aggiunta di cariche minerali; fornito nell'ambito del cantiere compreso trasporto, scarico e accantonamento | kg | 0,300 | 4,00 | 1,20 | 3,511 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.001.004] ABETE SEGATO e refilato in tavole di spessore 20 mm ed oltre, lunghezza 4 m: terzo assortimento | m³ | 0,050 | 339,56 | 16,98 | 49,678 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,200 | 0,34 | 0,07 | 0,205 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 34,18 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (34.18) euro | | | | 5,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 39,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (39.99) euro | | | | 4,00 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 43,99 | | |
| 24.06.011* | Posa in opera, a secco, di pianellato per coperture o solai di piano. Posa in opera, a secco, di pianellato per coperture o solai di piano proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione da eseguire a qualsiasi altezza, compresi i tagli. È esclusa la fornitura del materiale di integrazione, valutata a parte. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,183 | 30,44 | 5,57 | 54,183 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,183 | 25,39 | 4,65 | 45,233 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,183 | 0,34 | 0,06 | 0,584 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 10,28 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (10.28) euro | | | | 1,75 | | |
| | Sommano euro | | | | 12,03 | | |
| | Utili Impresa 10% * (12.03) euro | | | | 1,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 13,23 | | |
| 24.06.012* | Sovrapprezzo per sigillatura e stuccatura di pianellato per coperture o solai di piano. Sovrapprezzo per sigillatura e stuccatura di pianellato per coperture o solai di piano eseguita con malta di calce a basso contenuto di argilla. Compreso l'onere per la pulizia da eseguire con spazzole di saggina e/o raschietti. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 54,211 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,150 | 25,39 | 3,81 | 45,196 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,150 | 0,34 | 0,05 | 0,593 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 8,43 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 8,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 8,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (8.43) euro | | | | 1,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 9,86 | | |
| | Utili Impresa 10% * (9.86) euro | | | | 0,99 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 10,85 | | |
| 24.06.013*.001 | Fornitura a piè d'opera di pianellato. Fornitura a piè d'opera di pianellato ad integrazione delle parti mancanti. Pianellato nuovo da 12,5 x 25,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [Merc011] pianella nuova 12,5 x 25,0 | cad | 1,000 | 0,73 | 0,73 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 0,73 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (0.73) euro | | | | 0,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 0,85 | | |
| | Utili Impresa 10% * (0.85) euro | | | | 0,09 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 0,94 | | |
| 24.06.013*.002 | Fornitura a piè d'opera di pianellato. Fornitura a piè d'opera di pianellato ad integrazione delle parti mancanti. Pianellato nuovo da 15,0 x 30,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [Merc012] pianella nuova 15,0 x 30,0 | cad | 1,000 | 1,27 | 1,27 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1,27 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1.27) euro | | | | 0,22 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,49 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.49) euro | | | | 0,15 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1,64 | | |
| 24.06.013*.003 | Fornitura a piè d'opera di pianellato. Fornitura a piè d'opera di pianellato ad integrazione delle parti mancanti. Pianellato di recupero misura media 15,0 x 30,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [010.15.002.001] MATERIALE PER COPERTURE, fatto a mano: pianella | cad | 1,000 | 1,63 | 1,63 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1,63 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1.63) euro | | | | 0,28 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.91) euro | | | | 0,19 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2,10 | | |
| 24.06.014*.001 | Fornitura e posa in opera a secco di pianellato per coperture e solai di piano. Fornitura e posa in opera a secco, di pianellato da eseguire a qualsiasi altezza per coperture e solai di piano, compresa la sigillatura con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, i tagli, gli sfridi e le opere murarie in corrispondenza degli appoggi. Pianellato nuovo da 12,5 x 25,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,183 | 30,44 | 5,57 | 16,558 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,183 | 25,39 | 4,65 | 13,823 | MDO/RU |
| | (E) [Merc011] pianella nuova 12,5 x 25,0 | cad | 32,000 | 0,73 | 23,36 | 69,441 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,183 | 0,34 | 0,06 | 0,178 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 33,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (33.64) euro | | | | 5,72 | | |
| | Sommano euro | | | | 39,36 | | |
| | Utili Impresa 10% * (39.36) euro | | | | 3,94 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 43,30 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 24.06.014*.002 | Fornitura e posa in opera a secco di pianellato per coperture e solai di piano. Fornitura e posa in opera a secco, di pianellato da eseguire a qualsiasi altezza per coperture e solai di piano, compresa la sigillatura con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, i tagli, gli sfridi e le opere murarie in corrispondenza degli appoggi. Pianellato nuovo da 15,0 x 30,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,183 | 30,44 | 5,57 | 14,574 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,183 | 25,39 | 4,65 | 12,166 | MDO/RU |
| | (E) [Merc012] pianella nuova 15,0 x 30,0 | cad | 22,000 | 1,27 | 27,94 | 73,103 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,183 | 0,34 | 0,06 | 0,157 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 38,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (38.22) euro | | | | 6,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 44,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (44.72) euro | | | | 4,47 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 49,19 | | |
| 24.06.014*.003 | Fornitura e posa in opera a secco di pianellato per coperture e solai di piano. Fornitura e posa in opera a secco, di pianellato da eseguire a qualsiasi altezza per coperture e solai di piano, compresa la sigillatura con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, i tagli, gli sfridi e le opere murarie in corrispondenza degli appoggi. Pianellato di recupero misura media 15,0 x 30,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,183 | 30,44 | 5,57 | 11,741 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,217 | 25,39 | 5,51 | 11,615 | MDO/RU |
| | (E) [10.15.02.01] pianella con laterizi di recupero, vecchi, provenienete da demolizioni o smontaggi, puliti e lavati, fatto a mano | cad | 22,000 | 1,65 | 36,30 | 76,518 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,183 | 0,34 | 0,06 | 0,126 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 47,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (47.44) euro | | | | 8,06 | | |
| | Sommano euro | | | | 55,50 | | |
| | Utili Impresa 10% * (55.50) euro | | | | 5,55 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 61,05 | | |
| 24.06.015* | Ripassatura del solo manto di coppi da eseguirsi anche a tratti. Ripassatura del solo manto di coppi, da eseguirsi anche a tratti, consistente nella rimozione, pulitura e verifica degli stessi, la spazzolatura del piano di posa sottostante, la formazione del nuovo manto compreso l'allettamento e la posa in opera del materiale da integrare, la cui fornitura sarà considerata a parte. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 49,979 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,800 | 25,39 | 20,31 | 41,687 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.003.001] Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | m³ | 0,025 | 130,00 | 3,25 | 6,671 | MAT/PR |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,020 | 26,91 | 0,54 | 1,108 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,800 | 0,34 | 0,27 | 0,554 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 48,72 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (48.72) euro | | | | 8,28 | | |
| | Sommano euro | | | | 57,00 | | |
| | Utili Impresa 10% * (57.00) euro | | | | 5,70 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 62,70 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 24.06.016* | Posa in opera del solo manto di copertura con coppi provenienti dallo smontaggio nell'ambito del cantiere. Posa in opera del solo manto di copertura con coppi provenienti dallo smontaggio nell'ambito dello stesso cantiere, ed eventuale integrazione di materiale da pagarsi a parte. Compreso l'allettamento dei colmi e dei coppi in tutte le file. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,350 | 30,44 | 10,65 | 33,896 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,700 | 25,39 | 17,77 | 56,556 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,025 | 115,00 | 2,88 | 9,166 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,350 | 0,34 | 0,12 | 0,382 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 31,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (31.42) euro | | | | 5,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 36,76 | | |
| | Utili Impresa 10% * (36.76) euro | | | | 3,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 40,44 | | |
| 24.06.017* | Sovrapprezzo alla posa in opera di coppi su superfice curva, abside o tiburio. Sovrapprezzo per la posa in opera di coppi su superfice curva, abside o tiburio. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 37,316 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 62,255 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,200 | 0,34 | 0,07 | 0,429 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 16,32 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (16.32) euro | | | | 2,77 | | |
| | Sommano euro | | | | 19,09 | | |
| | Utili Impresa 10% * (19.09) euro | | | | 1,91 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 21,00 | | |
| 24.06.018*.001 | Fornitura a piè d'opera di coppi. Fornitura a piè d'opera di coppi ad integrazione delle parti mancanti. Di recupero | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [Merc013] coppi di recupero provenienti dallo smontaggio | cad | 1,000 | 1,09 | 1,09 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1,09 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1.09) euro | | | | 0,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,28 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.28) euro | | | | 0,13 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1,41 | | |
| 24.06.018*.002 | Fornitura a piè d'opera di coppi. Fornitura a piè d'opera di coppi ad integrazione delle parti mancanti. Nuovi | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [010.09.001.011] TEGOLA e/o COPPO: coppo comune (44x18-15 cm) | cad | 1,000 | 0,60 | 0,60 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 0,60 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (0.60) euro | | | | 0,10 | | |
| | Sommano euro | | | | 0,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (0.70) euro | | | | 0,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 0,77 | | |
| 24.06.019 | Formazione di ventaglia. Formazione di ventaglia costituita da mensole (poste ad un interasse di cm.30 di media), un mezzo murale (da cm 4x8) posto longitudinalmente nella parte più aggettante delle mensole, compresi tagli, | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | sfridi, chioderia ed il maggior onere per il prolungamento delle mensole medesime all'interno dei muri. E' ecslusa la fornitura del materiale computato a parte. La misurazione sarà considerata per l'effettiva sporgenza. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 45,633 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,800 | 25,39 | 20,31 | 38,062 | MDO/RU |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,000 | 5,60 | 5,60 | 10,495 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 0,800 | 3,54 | 2,83 | 5,304 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,800 | 0,34 | 0,27 | 0,506 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 53,36 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (53.36) euro | | | | 9,07 | | |
| | Sommano euro | | | | 62,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (62.43) euro | | | | 6,24 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 68,67 | | |
| 24.06.020 | Restauro di ventaglia. Restauro di ventaglia costituita da mensole (poste ad un interasse di cm.30 di media, compreso un mezzo murale da cm 4x8 posto longitudinalmente nella parte più aggettante delle mensole,) compresi tagli, sfridi, chioderia ed il maggior onere per il prolungamento delle mensole medesime all'interno dei muri. L'integrazione è considerata fino ad un max del 30% di ogni singolo materiale. E' ecslusa la fornitura del materiale che non sia di integrazione. La misurazione sarà considerata per l'effettiva sporgenza. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,200 | 30,44 | 36,53 | 40,575 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 28,202 | MDO/RU |
| | (E) [Sop001] caviglie | kg | 1,000 | 5,60 | 5,60 | 6,220 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.003.014] MURALI o CORRENTI: rovere, sez. 10x10 cm, lunghezza fino a 4 m | m³ | 0,018 | 1´034,88 | 18,63 | 20,693 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.005.001] PARANCO completo di sostegni, ancoraggi, catene, ganci, ecc. portata fino a 500 kg: per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno) | h | 1,000 | 3,54 | 3,54 | 3,932 | NL/AT |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,000 | 0,34 | 0,34 | 0,378 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 90,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (90.03) euro | | | | 15,31 | | |
| | Sommano euro | | | | 105,34 | | |
| | Utili Impresa 10% * (105.34) euro | | | | 10,53 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 115,87 | | |
| | **24.07 - Intonaci** | | | | | | |
| 24.07.001*.001 | Formazione di intonaco a calce formato da un primo strato di arriccio. Intonaco a calce formato da un primo strato di arriccio, tirato in piano con regolo e frattazzo lungo, rifinito con il secondo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico o con pezza, eseguito su superfici piane o curve seguendo l'andamento naturale della muratura evitando l'uso di poste o guide, compreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, smussi, raccordi, etc. Spessore sino a cm 1 per superfici verticali | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,300 | 30,44 | 9,13 | 50,722 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,300 | 25,39 | 7,62 | 42,333 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 115,00 | 1,15 | 6,389 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,300 | 0,34 | 0,10 | 0,556 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 18,00 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 18,00 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 18,00 | | |
| | Spese Generali 17.00% * (18.00) euro | | | | 3,06 | | |
| | Sommano euro | | | | 21,06 | | |
| | Utili Impresa 10% * (21.06) euro | | | | 2,11 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 23,17 | | |
| 24.07.001*.002 | Formazione di intonaco a calce formato da un primo strato di arriccio. Intonaco a calce formato da un primo strato di arriccio, tirato in piano con regolo e frattazzo lungo, rifinito con il secondo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico o con pezza, eseguito su superfici piane o curve seguendo l'andamento naturale della muratura evitando l'uso di poste o guide, compreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, smussi, raccordi, etc. Spessore sino a cm 1 per soffitti in piano | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,383 | 30,44 | 11,66 | 51,456 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,383 | 25,39 | 9,72 | 42,895 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 115,00 | 1,15 | 5,075 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,383 | 0,34 | 0,13 | 0,574 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 22,66 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (22.66) euro | | | | 3,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 26,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (26.51) euro | | | | 2,65 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 29,16 | | |
| 24.07.001*.003 | Formazione di intonaco a calce formato da un primo strato di arriccio. Intonaco a calce formato da un primo strato di arriccio, tirato in piano con regolo e frattazzo lungo, rifinito con il secondo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico o con pezza, eseguito su superfici piane o curve seguendo l'andamento naturale della muratura evitando l'uso di poste o guide, compreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, smussi, raccordi, etc. Spessore sino a cm 1 per soffitti voltati. Il computo della superficie verrà effettuato considerando la stessa in proiezione orizzontale aumentata come segue: - Del 30% per volte a sesto ribassato di qualsiasi tipo; - Del 50% per le volte a tuttosesto di qualsiasi tipo. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,450 | 30,44 | 13,70 | 51,835 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,450 | 25,39 | 11,43 | 43,246 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 115,00 | 1,15 | 4,351 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,450 | 0,34 | 0,15 | 0,568 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 26,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (26.43) euro | | | | 4,49 | | |
| | Sommano euro | | | | 30,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (30.92) euro | | | | 3,09 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 34,01 | | |
| 24.07.002*.001 | Formazione di intonaco a calce formato da un primo strato di rinzaffo. Intonaco a calce formato da un primo strato di rinzaffo, un secondo strato di arriccio, tirato in piano con regolo e frattazzo lungo, rifinito con un terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico o con pezza, eseguito su superfici piane o curve seguendo l'andamento naturale della muratura evitando l'uso di poste o guide, compreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, smussi, raccordi, etc. Spessore sino a cm 3 per superfici verticali | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,433 | 30,44 | 13,18 | 47,461 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,433 | 25,39 | 10,99 | 39,575 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 24,17 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 24,17 | | |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,030 | 115,00 | 3,45 | 12,423 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,433 | 0,34 | 0,15 | 0,540 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (27.77) euro | | | | 4,72 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,49 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.49) euro | | | | 3,25 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 35,74 | | |
| 24.07.002*.002 | Formazione di intonaco a calce formato da un primo strato di rinzaffo. Intonaco a calce formato da un primo strato di rinzaffo, un secondo strato di arriccio, tirato in piano con regolo e frattazzo lungo, rifinito con un terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico o con pezza, eseguito su superfici piane o curve seguendo l'andamento naturale della muratura evitando l'uso di poste o guide, compreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, smussi, raccordi, etc. Spessore sino a cm 3 per soffitti in piano | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,550 | 30,44 | 16,74 | 48,748 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,550 | 25,39 | 13,96 | 40,652 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,030 | 115,00 | 3,45 | 10,047 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,550 | 0,34 | 0,19 | 0,553 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 34,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (34.34) euro | | | | 5,84 | | |
| | Sommano euro | | | | 40,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (40.18) euro | | | | 4,02 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 44,20 | | |
| 24.07.002*.003 | Formazione di intonaco a calce formato da un primo strato di rinzaffo. Intonaco a calce formato da un primo strato di rinzaffo, un secondo strato di arriccio, tirato in piano con regolo e frattazzo lungo, rifinito con un terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico o con pezza, eseguito su superfici piane o curve seguendo l'andamento naturale della muratura evitando l'uso di poste o guide, compreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, smussi, raccordi, etc. Spessore sino a cm 3 per soffitti voltati. Il computo della superficie verrà effettuato considerando la stessa in proiezione orizzontale aumentata come segue: - Del 30% per volte a sesto ribassato di qualsiasi tipo; - Del 50% per le volte a tuttosesto di qualsiasi tipo. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,633 | 30,44 | 19,27 | 48,859 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,650 | 25,39 | 16,50 | 41,836 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,030 | 115,00 | 3,45 | 8,747 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,633 | 0,34 | 0,22 | 0,558 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 39,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (39.44) euro | | | | 6,70 | | |
| | Sommano euro | | | | 46,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (46.14) euro | | | | 4,61 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 50,75 | | |
| 24.07.003*.001 | Sovrapprezzo alla formazione di intonaco a calce per spessori superiori a cm 3 Per ogni cm in più per pareti verticali | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,144 | 30,44 | 4,38 | 47,609 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,144 | 25,39 | 3,66 | 39,783 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 115,00 | 1,15 | 12,500 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,043 | 0,34 | 0,01 | 0,109 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 9,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (9.20) euro | | | | 1,56 | | |
| | Sommano euro | | | | 10,76 | | |
| | Utili Impresa 10% * (10.76) euro | | | | 1,08 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 11,84 | | |
| 24.07.003*.002 | Sovrapprezzo alla formazione di intonaco a calce per spessori superiori a cm 3 Per ogni cm in più per soffitti in piano | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,183 | 30,44 | 5,57 | 48,731 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,183 | 25,39 | 4,65 | 40,682 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 115,00 | 1,15 | 10,061 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,183 | 0,34 | 0,06 | 0,525 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 11,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (11.43) euro | | | | 1,94 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.37) euro | | | | 1,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 14,71 | | |
| 24.07.003*.003 | Sovrapprezzo alla formazione di intonaco a calce per spessori superiori a cm 3 Per ogni cm in più per soffitti voltati. Il computo della superficie verrà effettuato considerando la stessa in proiezione orizzontale aumentata come segue: - Del 30% per volte a sesto ribassato di qualsiasi tipo; - Del 50% per le volte a tuttosesto di qualsiasi tipo | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,211 | 30,44 | 6,42 | 48,821 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,217 | 25,39 | 5,51 | 41,901 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 115,00 | 1,15 | 8,745 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,211 | 0,34 | 0,07 | 0,532 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 13,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (13.15) euro | | | | 2,24 | | |
| | Sommano euro | | | | 15,39 | | |
| | Utili Impresa 10% * (15.39) euro | | | | 1,54 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 16,93 | | |
| 24.07.004*.001 | Formazione di intonaco a calce costituito da rinzaffo di malta di calce con superficie finita a frattazzo. Formazione di intonaco a calce eseguito su superfici piane o curve costituito da rinzaffo di malta di calce con superficie finita a frattazzo, seguendo l'andamento naturale della muratura evitando l'uso di poste o guide, compreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, smussi, raccordi, etc. Sono escluse le scarniture delle connessure Per riprese fino a cm 3 di spessore su superfici verticali | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 48,256 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 15,22 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 15,22 | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 40,266 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,030 | 115,00 | 3,45 | 10,938 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,500 | 0,34 | 0,17 | 0,539 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 31,54 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (31.54) euro | | | | 5,36 | | |
| | Sommano euro | | | | 36,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (36.90) euro | | | | 3,69 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 40,59 | | |
| 24.07.004*.002 | Formazione di intonaco a calce costituito da rinzaffo di malta di calce con superficie finita a frattazzo. Formazione di intonaco a calce eseguito su superfici piane o curve costituito da rinzaffo di malta di calce con superficie finita a frattazzo, seguendo l'andamento naturale della muratura evitando l'uso di poste o guide, compreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, smussi, raccordi, etc. Sono escluse le scarniture delle connessure. Per riprese fino a cm 3 di spessore su solai in piano | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 48,577 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,617 | 25,39 | 15,67 | 41,687 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,030 | 115,00 | 3,45 | 9,178 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,617 | 0,34 | 0,21 | 0,559 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 37,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (37.59) euro | | | | 6,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 43,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (43.98) euro | | | | 4,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 48,38 | | |
| 24.07.004*.003 | Formazione di intonaco a calce costituito da rinzaffo di malta di calce con superficie finita a frattazzo. Formazione di intonaco a calce eseguito su superfici piane o curve costituito da rinzaffo di malta di calce con superficie finita a frattazzo, seguendo l'andamento naturale della muratura evitando l'uso di poste o guide, compreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, smussi, raccordi, etc. Sono escluse le scarniture delle connessure. Per riprese fino a cm 3 di spessore su soffitti voltati. Il computo della superficie verrà effettuato considerando la stessa in proiezione orizzontale aumentata come segue: - Del 30% per volte a sesto ribassato di qualsiasi tipo; - Del 50% per le volte a tuttosesto di qualsiasi tipo | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,717 | 30,44 | 21,83 | 49,456 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,733 | 25,39 | 18,61 | 42,161 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,030 | 115,00 | 3,45 | 7,816 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,733 | 0,34 | 0,25 | 0,566 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 44,14 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (44.14) euro | | | | 7,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 51,64 | | |
| | Utili Impresa 10% * (51.64) euro | | | | 5,16 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 56,80 | | |
| 24.07.005* | Formazione di intonaco deumidificante. Formazione di intonaco | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | deumidificante su pareti verticali, costituito da strato di rinzaffo, secondo le indicazioni riportate nella scheda tecnica del prodotto, la messa in opera può avvenire a cazzuola o con intonacatrice con spessore massimo di 10 mm per mano. Per spessori superiori la posa deve essere realizzata in più strati, avendo cura di attendere l'asciugatura dello strato precedente prima di applicare il successivo. Se il fondo presenta notevoli irregolarità dovranno essere inseriti, nelle cavità, cocci di mattoni o frammenti di pietra e attendere l'indurimento della malta prima dell'applicazione dello strato successivo. Intonaco deumidificante dello spessore sino a cm 2,5, compreso l'onere per la formazione di colletta di finitura con materiale a basso contenuto di sali idrosolubili, elevata qualità estetica e buona resistenza ai cicli di gelo e disgelo. E' escluso il preventivo trattamento protettivo antisale, da compensarsi a parte | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,900 | 30,44 | 27,40 | 28,085 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,900 | 25,39 | 22,85 | 23,421 | MDO/RU |
| | (E) [Merc014] intonaco di risanamento | kg | 50,000 | 0,94 | 47,00 | 48,175 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,900 | 0,34 | 0,31 | 0,318 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 97,56 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (97.56) euro | | | | 16,59 | | |
| | Sommano euro | | | | 114,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (114.15) euro | | | | 11,42 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 125,57 | | |
| 24.07.006* | Sovrapprezzo per formazione di intonaco deumidificante su pareti verticali, per ogni cm superiore a 2,5 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,222 | 30,44 | 6,76 | 24,014 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,222 | 25,39 | 5,64 | 20,036 | MDO/RU |
| | (E) [Merc014] intonaco di risanamento | kg | 16,667 | 0,94 | 15,67 | 55,666 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,222 | 0,34 | 0,08 | 0,284 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 28,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (28.15) euro | | | | 4,79 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,94 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.94) euro | | | | 3,29 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 36,23 | | |
| 24.07.007*.001 | Realizzazione di intonaco termoisolante (cappotto). Realizzazione di intonaco termoisolante (cappotto) per interni ed esterni con caratteristiche deumidificanti e fonoassorbenti, eseguito mediante premiscelato a base di sughero, argilla, polveri diatomeiche. Caratteristiche minime richieste: Conducibilità termica Lambda = 0,083 W/m.K, Permeabilità al vapore acqueo μ = 5, Reazione al fuoco Classe 1. Sono comprese tutte le preparazioni del supporto e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Applicato su qualsiasi tipo di parete per uno spessore di cm. 3,00. Con applicazione di premiscelato a base di sughero, argilla, polveri diatomeiche, di stucco microporoso e di strato finale con stucco colorato traspirante ed idrorepellente. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,383 | 30,44 | 11,66 | 20,076 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,808 | 25,39 | 20,52 | 35,331 | MDO/RU |
| | (E) [diasen001] intonaco termico | kg/m²/ cm | 15,750 | 0,99 | 15,59 | 26,842 | MAT/PR |
| | (E) [diasen004] legante idraulico | a corpo | 1,000 | 1,35 | 1,35 | 2,324 | MAT/PR |
| | (E) [diasen002] stucco microporoso | kg | 4,500 | 0,94 | 4,23 | 7,283 | MAT/PR |
| | (E) [diasen003] stucco colorato traspirante, microporoso, idrorepellente | kg | 1,500 | 3,15 | 4,73 | 8,144 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 58,08 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (58.08) euro | | | | 9,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 67,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (67.95) euro | | | | 6,80 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 74,75 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 74,75 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 74,75 | | |
| 24.07.007*.002 | Realizzazione di intonaco termoisolante (cappotto). Realizzazione di intonaco termoisolante (cappotto) per interni ed esterni con caratteristiche deumidificanti e fonoassorbenti, eseguito mediante premiscelato a base di sughero, argilla, polveri diatomeiche. Caratteristiche minime richieste: Conducibilità termica Lambda = 0,083 W/m.K, Permeabilità al vapore acqueo μ = 5, Reazione al fuoco Classe 1. Sono comprese tutte le preparazioni del supporto e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Applicato su qualsiasi tipo di parete per uno spessore di cm. 3,00.Con applicazione del solo premiscelato a base di sughero, argilla, polveri diatomeiche. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,217 | 30,44 | 6,61 | 19,608 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 30,139 | MDO/RU |
| | (E) [diasen001] intonaco termico | kg/m²/ cm | 15,750 | 0,99 | 15,59 | 46,247 | MAT/PR |
| | (E) [diasen004] legante idraulico | a corpo | 1,000 | 1,35 | 1,35 | 4,005 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 33,71 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (33.71) euro | | | | 5,73 | | |
| | Sommano euro | | | | 39,44 | | |
| | Utili Impresa 10% * (39.44) euro | | | | 3,94 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 43,38 | | |
| 24.07.007*bis | "Trattamento della superficie esterna della muratura, mediante tecnica di sagramatura o velatura, con stesura di intonaco composto da calce aerea naturale e pigmenti, stesa a cazzuola, a spatola o a pennello in modo da lasciare vedere la tessitura muraria sottostante. La posa in opera dovr. avvenire su superficie preventivamente lavata e depurata da sporco e polveri in modo da garantire una perfetta adesione al supporto. Il prezzo comprende la fornitura del materiale necessario, la preventiva bagnatura della superficie da trattare, la posa in opera e la finitura finale. " | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,900 | 30,44 | 27,40 | 49,584 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,900 | 25,39 | 22,85 | 41,350 | MDO/RU |
| | (E) [Merc014] intonaco di risanamento | kg | 5,000 | 0,94 | 4,70 | 8,505 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,900 | 0,34 | 0,31 | 0,561 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 55,26 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (55.26) euro | | | | 9,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 64,65 | | |
| | Utili Impresa 10% * (64.65) euro | | | | 6,47 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 71,12 | | |
| 24.07.008* | Stucco in polvere microporoso. Stucco in polvere microporoso per interni ed esterni, composto da leganti idraulici, cariche minerali di aragonite e additivi da applicare a fratazzo o meccanicamente su intonaci di quasiasi tipo. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,088 | 30,44 | 2,68 | 23,024 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,167 | 28,33 | 4,73 | 40,636 | MDO/RU |
| | (E) [diasen002] stucco microporoso | kg | 4,500 | 0,94 | 4,23 | 36,340 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 11,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (11.64) euro | | | | 1,98 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.62) euro | | | | 1,36 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 14,98 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 24.07.009* | Stucco colorato per esterni traspirante ed idrorepellente. Stucco per esterni in pasta colorato, pronto all'uso, a base di silicati, arenaria calcarea e pigmenti naturali, traspirante ed idrorepellente, applicabile a fratazzo su intonaci di ogni tipo. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,117 | 30,44 | 3,56 | 26,273 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,207 | 25,39 | 5,26 | 38,819 | MDO/RU |
| | (E) [diasen003] stucco colorato traspirante, microporoso, idrorepellente | kg | 1,500 | 3,15 | 4,73 | 34,908 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 13,55 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (13.55) euro | | | | 2,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 15,85 | | |
| | Utili Impresa 10% * (15.85) euro | | | | 1,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 17,44 | | |
| | **24.09 - Opere da lattoniere** | | | | | | |
| 24.08.001*.001 | Posa in opera di pavimenti in pietra. Posa in opera di pavimenti in pietra proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce con eventuale aggiunta di pigmenti colorati, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di calce Disposti a correre | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 33,370 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 31,068 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 27,845 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 2,631 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,500 | 0,34 | 0,17 | 0,373 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,080 | 26,91 | 2,15 | 4,714 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 45,61 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (45.61) euro | | | | 7,75 | | |
| | Sommano euro | | | | 53,36 | | |
| | Utili Impresa 10% * (53.36) euro | | | | 5,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 58,70 | | |
| 24.08.001*.002 | Posa in opera di pavimenti in pietra. Posa in opera di pavimenti in pietra proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce con eventuale aggiunta di pigmenti colorati, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di calce Disposti a spina di pesce in diagonale | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,550 | 30,44 | 16,74 | 33,601 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,550 | 28,33 | 15,58 | 31,273 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,550 | 25,39 | 13,96 | 28,021 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 2,409 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,550 | 0,34 | 0,19 | 0,381 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,080 | 26,91 | 2,15 | 4,316 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 49,82 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 49,82 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 49,82 | | |
| | Spese Generali 17.00% * (49.82) euro | | | | 8,47 | | |
| | Sommano euro | | | | 58,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (58.29) euro | | | | 5,83 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 64,12 | | |
| 24.08.002*.001 | Fornitura a piè d'opera di pietra grezza. Fornitura a piè d'opera di pietra ad integrazione delle parti mancanti. Travertino, Trani o Corniola fino a cm 2 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [Merc039] travertino fino a cm. 2 | m² | 1,000 | 73,21 | 73,21 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 73,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (73.21) euro | | | | 12,45 | | |
| | Sommano euro | | | | 85,66 | | |
| | Utili Impresa 10% * (85.66) euro | | | | 8,57 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 94,23 | | |
| 24.08.002*.002 | Fornitura a piè d'opera di pietra grezza. Fornitura a piè d'opera di pietra ad integrazione delle parti mancanti. Travertino, Trani o Corniola fino a cm 4 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [Merc040] travertino fino a cm. 4 | m² | 1,000 | 135,37 | 135,37 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 135,37 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (135.37) euro | | | | 23,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 158,38 | | |
| | Utili Impresa 10% * (158.38) euro | | | | 15,84 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 174,22 | | |
| 24.08.002*.003 | Fornitura a piè d'opera di pietra grezza. Fornitura a piè d'opera di pietra ad integrazione delle parti mancanti. Travertino, Trani o Corniola fino a cm 6 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [Merc041] travertino fino a cm. 6 | m² | 1,000 | 187,10 | 187,10 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 187,10 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (187.10) euro | | | | 31,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 218,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (218.91) euro | | | | 21,89 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 240,80 | | |
| 24.08.002*.004 | Fornitura a piè d'opera di pietra grezza. Fornitura a piè d'opera di pietra ad integrazione delle parti mancanti. Pietra serena fino a cm. 2 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [Merc042] pietra serena fino a cm. 2 | m² | 1,000 | 82,98 | 82,98 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 82,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (82.98) euro | | | | 14,11 | | |
| | Sommano euro | | | | 97,09 | | |
| | Utili Impresa 10% * (97.09) euro | | | | 9,71 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 106,80 | | |
| 24.08.002*.005 | Fornitura a piè d'opera di pietra grezza. Fornitura a piè d'opera di pietra ad integrazione delle parti mancanti. Pietra serena fino a cm. 4 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [Merc043] pietra serena fino a cm. 4 | m² | 1,000 | 152,30 | 152,30 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 152,30 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (152.30) euro | | | | 25,89 | | |
| | Sommano euro | | | | 178,19 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 178,19 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 178,19 | | |
| | Utili Impresa 10% * (178.19) euro | | | | 17,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 196,01 | | |
| 24.08.002*.006 | Fornitura a piè d'opera di pietra grezza. Fornitura a piè d'opera di pietra ad integrazione delle parti mancanti. Pietra serena fino a cm. 6 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [Merc044] pietra serena fino a cm. 6 | m² | 1,000 | 211,52 | 211,52 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 211,52 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (211.52) euro | | | | 35,96 | | |
| | Sommano euro | | | | 247,48 | | |
| | Utili Impresa 10% * (247.48) euro | | | | 24,75 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 272,23 | | |
| 24.08.002*.007 | Fornitura a piè d'opera di pietra grezza. Fornitura a piè d'opera di pietra ad integrazione delle parti mancanti. Pietra arenaria fino a cm. 2 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [Merc045] pietra arenaria fino a cm. 2 | m² | 1,000 | 103,22 | 103,22 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 103,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (103.22) euro | | | | 17,55 | | |
| | Sommano euro | | | | 120,77 | | |
| | Utili Impresa 10% * (120.77) euro | | | | 12,08 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 132,85 | | |
| 24.08.002*.008 | Fornitura a piè d'opera di pietra grezza. Fornitura a piè d'opera di pietra ad integrazione delle parti mancanti. Pietra arenaria fino a cm. 4 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [Merc046] pietra arenaria fino a cm. 4 | m² | 1,000 | 177,67 | 177,67 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 177,67 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (177.67) euro | | | | 30,20 | | |
| | Sommano euro | | | | 207,87 | | |
| | Utili Impresa 10% * (207.87) euro | | | | 20,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 228,66 | | |
| 24.08.002*.009 | Fornitura a piè d'opera di pietra grezza. Fornitura a piè d'opera di pietra ad integrazione delle parti mancanti. Pietra arenaria fino a cm. 6 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [Merc047] pietra arenaria fino a cm. 6 | m² | 1,000 | 244,06 | 244,06 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 244,06 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (244.06) euro | | | | 41,49 | | |
| | Sommano euro | | | | 285,55 | | |
| | Utili Impresa 10% * (285.55) euro | | | | 28,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 314,11 | | |
| 24.08.003*.001 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra. Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. E' escluso l'onere per la formazione del letto di malta di calce. Travertino, Trani o Corniola fino a cm. 2 a correre | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 12,253 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 11,408 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 10,225 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 42,09 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 42,09 | | |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 0,966 | MAT/PR |
| | (E) [Merc039] travertino fino a cm. 2 | m² | 1,100 | 73,21 | 80,53 | 64,834 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,500 | 0,34 | 0,17 | 0,137 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,177 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 124,21 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (124.21) euro | | | | 21,12 | | |
| | Sommano euro | | | | 145,33 | | |
| | Utili Impresa 10% * (145.33) euro | | | | 14,53 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 159,86 | | |
| 24.08.003*.002 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra. Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. E' escluso l'onere per la formazione del letto di malta di calce.Travertino, Trani o Corniola fino a cm. 2 a spina di pesce in diagonale | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,550 | 30,44 | 16,74 | 13,035 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,550 | 28,33 | 15,58 | 12,132 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,550 | 25,39 | 13,96 | 10,871 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 0,934 | MAT/PR |
| | (E) [Merc039] travertino fino a cm. 2 | m² | 1,100 | 73,21 | 80,53 | 62,708 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,550 | 0,34 | 0,19 | 0,148 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,171 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 128,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (128.42) euro | | | | 21,83 | | |
| | Sommano euro | | | | 150,25 | | |
| | Utili Impresa 10% * (150.25) euro | | | | 15,03 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 165,28 | | |
| 24.08.003*.003 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra. Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. E' escluso l'onere per la formazione del letto di malta di calce. Pietra serena fino a cm. 2 a correre | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 11,277 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 10,499 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 9,410 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 0,889 | MAT/PR |
| | (E) [Merc042] pietra serena fino a cm. 2 | m² | 1,100 | 82,98 | 91,28 | 67,635 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,500 | 0,34 | 0,17 | 0,126 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,163 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 134,96 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (134.96) euro | | | | 22,94 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 157,90 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 157,90 | | |
| | Sommano euro | | | | 157,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (157.90) euro | | | | 15,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 173,69 | | |
| 24.08.003*.004 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra. Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. E' escluso l'onere per la formazione del letto di malta di calce. Pietra serena fino a cm. 2 a spina di pesce in diagonale | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,550 | 30,44 | 16,74 | 12,028 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,550 | 28,33 | 15,58 | 11,195 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,550 | 25,39 | 13,96 | 10,031 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 0,862 | MAT/PR |
| | (E) [Merc042] pietra serena fino a cm. 2 | m² | 1,100 | 82,98 | 91,28 | 65,589 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,550 | 0,34 | 0,19 | 0,137 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,158 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 139,17 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (139.17) euro | | | | 23,66 | | |
| | Sommano euro | | | | 162,83 | | |
| | Utili Impresa 10% * (162.83) euro | | | | 16,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 179,11 | | |
| 24.08.003*.005 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra. Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, E' escluso l'onere per la formazione del letto di malta di calce Pietra arenaria fino a cm. 2 a correre. Pietra arenaria fino a cm. 2 a correre | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,500 | 30,44 | 15,22 | 9,681 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,500 | 28,33 | 14,17 | 9,013 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 8,078 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 0,763 | MAT/PR |
| | (E) [Merc045] pietra arenaria fino a cm. 2 | m² | 1,100 | 103,22 | 113,54 | 72,217 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,500 | 0,34 | 0,17 | 0,108 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,140 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 157,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (157.22) euro | | | | 26,73 | | |
| | Sommano euro | | | | 183,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (183.95) euro | | | | 18,40 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 202,35 | | |
| 24.08.003*.006 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra. Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, E' escluso | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | l'onere per la formazione del letto di malta di calce Pietra arenaria fino a cm. 2 a spina di pesce in diagonale. Pietra arenaria fino a cm. 2 a spina di pesce in diagonale | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,550 | 30,44 | 16,74 | 10,370 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,550 | 28,33 | 15,58 | 9,651 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,550 | 25,39 | 13,96 | 8,648 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 0,743 | MAT/PR |
| | (E) [Merc045] pietra arenaria fino a cm. 2 | m² | 1,100 | 103,22 | 113,54 | 70,334 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,550 | 0,34 | 0,19 | 0,118 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,136 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 161,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (161.43) euro | | | | 27,44 | | |
| | Sommano euro | | | | 188,87 | | |
| | Utili Impresa 10% * (188.87) euro | | | | 18,89 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 207,76 | | |
| 24.08.004*.001 | Posa in opera di pavimenti in cotto. Posa in opera di pavimenti in cotto proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di calce. Con elementi montati di costa a correre | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 35,573 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,600 | 25,39 | 40,62 | 59,343 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,020 | 120,00 | 2,40 | 3,506 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,800 | 0,34 | 0,27 | 0,394 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,321 | NL/AT |
| | (E) [Merc048] Conferimento in discarica del materiale di risulta | m³ | 0,020 | 29,43 | 0,59 | 0,862 | --- |
| | Sommano euro | | | | 68,45 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (68.45) euro | | | | 11,64 | | |
| | Sommano euro | | | | 80,09 | | |
| | Utili Impresa 10% * (80.09) euro | | | | 8,01 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 88,10 | | |
| 24.08.004*.002 | Posa in opera di pavimenti in cotto. Posa in opera di pavimenti in cotto proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di calce. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 35,909 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,000 | 25,39 | 50,78 | 59,903 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,020 | 120,00 | 2,40 | 2,831 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,000 | 0,34 | 0,34 | 0,401 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 83,96 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 83,96 | | |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,260 | NL/AT |
| | (E) [Merc048] Conferimento in discarica del materiale di risulta | m³ | 0,020 | 29,43 | 0,59 | 0,696 | --- |
| | Sommano euro | | | | 84,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (84.77) euro | | | | 14,41 | | |
| | Sommano euro | | | | 99,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (99.18) euro | | | | 9,92 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 109,10 | | |
| 24.08.004*.003 | Posa in opera di pavimenti in cotto. Posa in opera di pavimenti in cotto proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di calce. Con elementi montati in piano a correre | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,450 | 30,44 | 13,70 | 35,668 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,900 | 25,39 | 22,85 | 59,490 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 3,124 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,450 | 0,34 | 0,15 | 0,391 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,573 | NL/AT |
| | (E) [Merc048] Conferimento in discarica del materiale di risulta | m³ | 0,010 | 29,43 | 0,29 | 0,755 | --- |
| | Sommano euro | | | | 38,41 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (38.41) euro | | | | 6,53 | | |
| | Sommano euro | | | | 44,94 | | |
| | Utili Impresa 10% * (44.94) euro | | | | 4,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 49,43 | | |
| 24.08.004*.004 | Posa in opera di pavimenti in cotto. Posa in opera di pavimenti in cotto proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di calce. Con elementi montati in piano a spina di pesce in diagonale | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,550 | 30,44 | 16,74 | 35,946 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,100 | 25,39 | 27,93 | 59,974 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 2,577 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,550 | 0,34 | 0,19 | 0,408 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,472 | NL/AT |
| | (E) [Merc048] Conferimento in discarica del materiale di risulta | m³ | 0,010 | 29,43 | 0,29 | 0,623 | --- |
| | Sommano euro | | | | 46,57 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (46.57) euro | | | | 7,92 | | |
| | Sommano euro | | | | 54,49 | | |
| | Utili Impresa 10% * (54.49) euro | | | | 5,45 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 59,94 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 24.08.005*.001 | Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto per formazione di pavimenti montati di costa. Mattone vecchio di recupero dimensioni 7,0x30,0x 5,5<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [Merc050] mattoni tipo a mano (30x15x5) o mattoni vecchi di recupero (7x30x5,5) | cad | 1,000 | 1,60 | 1,60 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1,60 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1.60) euro | | | | 0,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,87 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.87) euro | | | | 0,19 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2,06 | | |
| 24.08.005*.002 | Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto per formazione di pavimenti montati di costa. Mattone vecchio di recupero dimensioni 15,0x30,0x 5,5<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [Merc049] mattoni vecchi di recupero fatti a mano 15,0x30,0x5,5 | cad | 1,000 | 2,43 | 2,43 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 2,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (2.43) euro | | | | 0,41 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.84) euro | | | | 0,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 3,12 | | |
| 24.08.006*.001 | Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto. Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto ad integrazione delle parti mancanti dello spessore di cm 3. Tipo a mano di forma rettangolare dimensioni max 12,5x25,0<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [Merc051] cotto rettangolare 12,5x25,0 tipo a mano | cad | 1,000 | 1,16 | 1,16 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1,16 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1.16) euro | | | | 0,20 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,36 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.36) euro | | | | 0,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1,50 | | |
| 24.08.006*.002 | Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto. Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto ad integrazione delle parti mancanti dello spessore di cm 3. Tipo a mano di forma rettangolare dimensioni superiori a 12,5x25,0 fino a 16x32<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [Merc052] cotto rettangolare 16x32 tipo a mano | cad | 1,000 | 1,68 | 1,68 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1,68 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1.68) euro | | | | 0,29 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,97 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.97) euro | | | | 0,20 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2,17 | | |
| 24.08.006*.003 | Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto. Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto ad integrazione delle parti mancanti dello spessore di cm 3. Tipo a mano di forma quadrata dimensioni max 20x20<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [Merc053] cotto quadrato 20x20 tipo a mano | cad | 1,000 | 1,43 | 1,43 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1,43 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1.43) euro | | | | 0,24 | | |
| | Sommano euro | | | | 1,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (1.67) euro | | | | 0,17 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 1,84 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 24.08.006*.004 | Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto. Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto ad integrazione delle parti mancanti dello spessore di cm 3. Tipo a mano di forma quadrata dimensioni superiori a 20,0x20,0 fino a 25x25<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [Merc056] cotto quadrato 25x25 tipo a mano | cad | 1,000 | 2,28 | 2,28 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 2,28 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (2.28) euro | | | | 0,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.67) euro | | | | 0,27 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2,94 | | |
| 24.08.006*.005 | Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto. Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto ad integrazione delle parti mancanti dello spessore di cm 3. Tipo a mano di forma quadrata dimensioni superiori a 25,0x25,0 fino a 30x30<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [Merc054] cotto quadrato 30x30 tipo a mano | cad | 1,000 | 3,30 | 3,30 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 3,30 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (3.30) euro | | | | 0,56 | | |
| | Sommano euro | | | | 3,86 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3.86) euro | | | | 0,39 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 4,25 | | |
| 24.08.006*.006 | Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto. Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto ad integrazione delle parti mancanti dello spessore di cm 3. Fatti a mano di forma rettangolare dimensioni max 12,5x25,0<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [Merc060] cotto rettangolare 12,5x25,0 fatto a mano | cad | 1,000 | 1,81 | 1,81 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 1,81 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1.81) euro | | | | 0,31 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.12) euro | | | | 0,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2,33 | | |
| 24.08.006*.007 | Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto. Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto ad integrazione delle parti mancanti dello spessore di cm 3. Fatti a mano di forma rettangolare dimensioni superiori a 12,5x25,0 fino a 16x32<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [Merc059] cotto rettangolare 16x32 fatto a mano | cad | 1,000 | 2,96 | 2,96 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 2,96 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (2.96) euro | | | | 0,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 3,46 | | |
| | Utili Impresa 10% * (3.46) euro | | | | 0,35 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 3,81 | | |
| 24.08.006*.008 | Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto. Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto ad integrazione delle parti mancanti dello spessore di cm 3. Fatti a mano di forma quadrata dimensioni max 20x20<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [Merc055] cotto quadrato 20x20 fatto a mano | cad | 1,000 | 2,31 | 2,31 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 2,31 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (2.31) euro | | | | 0,39 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.70) euro | | | | 0,27 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 2,97 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 2,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 2,97 | | |
| 24.08.006*.009 | Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto. Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto ad integrazione delle parti mancanti dello spessore di cm 3. Fatti a mano di forma quadrata dimensioni superiori a 20,0x20,0 fino a 25x25 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [Merc057] cotto quadrato 25x25 fatto a mano | cad | 1,000 | 3,61 | 3,61 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 3,61 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (3.61) euro | | | | 0,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 4,22 | | |
| | Utili Impresa 10% * (4.22) euro | | | | 0,42 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 4,64 | | |
| 24.08.006*.010 | Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto. Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto ad integrazione delle parti mancanti dello spessore di cm 3. Fatti a mano di forma quadrata dimensioni superiori a 25,0x25,0 fino a 30x30 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [Merc058] cotto quadrato 30x30 fatto a mano | cad | 1,000 | 5,17 | 5,17 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 5,17 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (5.17) euro | | | | 0,88 | | |
| | Sommano euro | | | | 6,05 | | |
| | Utili Impresa 10% * (6.05) euro | | | | 0,61 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 6,66 | | |
| 24.08.007*.001 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati di costa a correre, con mattone vecchio di recupero dimensioni 7,0 x 30,0 x 5,5 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 18,028 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,600 | 25,39 | 40,62 | 30,073 | MDO/RU |
| | (E) [Merc063] mattoni vecchi di recupero 7x30x5,5 | cad | 47,000 | 1,43 | 67,21 | 49,759 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,020 | 120,00 | 2,40 | 1,777 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,800 | 0,34 | 0,27 | 0,200 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,163 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 135,07 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (135.07) euro | | | | 22,96 | | |
| | Sommano euro | | | | 158,03 | | |
| | Utili Impresa 10% * (158.03) euro | | | | 15,80 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 173,83 | | |
| 24.08.007*.002 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati di costa a correre, con mattone vecchio di recupero dimensioni 15,0 x 30,0 x 5,5 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 20,071 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,600 | 25,39 | 40,62 | 33,482 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 64,97 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 64,97 | | |
| | (E) [Merc049] mattoni vecchi di recupero fatti a mano 15,0x30,0x5,5 | cad | 22,000 | 2,43 | 53,46 | 44,065 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,020 | 120,00 | 2,40 | 1,978 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,800 | 0,34 | 0,27 | 0,223 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,181 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 121,32 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (121.32) euro | | | | 20,62 | | |
| | Sommano euro | | | | 141,94 | | |
| | Utili Impresa 10% * (141.94) euro | | | | 14,19 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 156,13 | | |
| 24.08.007*.003 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati di costa a spina di pesce in diagonale, con mattone vecchio di recupero dimensioni 7,0 x 30,0 x 5,5 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 20,107 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,000 | 25,39 | 50,78 | 33,543 | MDO/RU |
| | (E) [Merc063] mattoni vecchi di recupero 7x30x5,5 | cad | 47,000 | 1,43 | 67,21 | 44,395 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,020 | 120,00 | 2,40 | 1,585 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,000 | 0,34 | 0,34 | 0,225 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,145 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 151,39 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (151.39) euro | | | | 25,74 | | |
| | Sommano euro | | | | 177,13 | | |
| | Utili Impresa 10% * (177.13) euro | | | | 17,71 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 194,84 | | |
| 24.08.007*.004 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati di costa a spina di pesce in diagonale, con mattone vecchio di recupero dimensioni 15,0 x 30,0 x 5,5 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 22,116 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,000 | 25,39 | 50,78 | 36,893 | MDO/RU |
| | (E) [Merc049] mattoni vecchi di recupero fatti a mano 15,0x30,0x5,5 | cad | 22,000 | 2,43 | 53,46 | 38,840 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,020 | 120,00 | 2,40 | 1,744 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,000 | 0,34 | 0,34 | 0,247 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,160 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 137,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (137.64) euro | | | | 23,40 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 161,04 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 161,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 161,04 | | |
| | Utili Impresa 10% * (161.04) euro | | | | 16,10 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 177,14 | | |
| 24.08.007*.005 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati in piano a correre, tipo a mano di forma rettangolare dimensioni max 12,5x25,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,450 | 30,44 | 13,70 | 18,208 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,900 | 25,39 | 22,85 | 30,369 | MDO/RU |
| | (E) [Merc051] cotto rettangolare 12,5x25,0 tipo a mano | cad | 32,000 | 1,16 | 37,12 | 49,335 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 1,595 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,450 | 0,34 | 0,15 | 0,199 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,292 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 75,24 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (75.24) euro | | | | 12,79 | | |
| | Sommano euro | | | | 88,03 | | |
| | Utili Impresa 10% * (88.03) euro | | | | 8,80 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 96,83 | | |
| 24.08.007*.006 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati in piano a correre, tipo a mano di forma rettangolare dimensioni superiori a 12,5x25,0 fino a 16x32 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,450 | 30,44 | 13,70 | 19,102 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,900 | 25,39 | 22,85 | 31,860 | MDO/RU |
| | (E) [Merc052] cotto rettangolare 16x32 tipo a mano | cad | 20,000 | 1,68 | 33,60 | 46,849 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 1,673 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,450 | 0,34 | 0,15 | 0,209 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,307 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 71,72 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (71.72) euro | | | | 12,19 | | |
| | Sommano euro | | | | 83,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (83.91) euro | | | | 8,39 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 92,30 | | |
| 24.08.007*.007 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati in piano a correre, fatti a mano di forma rettangolare dimensioni max 12,5x25,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,450 | 30,44 | 13,70 | 14,265 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,900 | 25,39 | 22,85 | 23,792 | MDO/RU |
| | (E) [Merc060] cotto rettangolare 12,5x25,0 fatto a mano | cad | 32,000 | 1,81 | 57,92 | 60,308 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 1,249 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,450 | 0,34 | 0,15 | 0,156 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,229 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 96,04 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (96.04) euro | | | | 16,33 | | |
| | Sommano euro | | | | 112,37 | | |
| | Utili Impresa 10% * (112.37) euro | | | | 11,24 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 123,61 | | |
| 24.08.007*.008 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati in piano a correre, fatti a mano di forma rettangolare dimensioni superiori a 12,5x25,0 fino a 16x32 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,450 | 30,44 | 13,70 | 14,077 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,900 | 25,39 | 22,85 | 23,479 | MDO/RU |
| | (E) [Merc059] cotto rettangolare 16x32 fatto a mano | cad | 20,000 | 2,96 | 59,20 | 60,830 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 1,233 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,450 | 0,34 | 0,15 | 0,154 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,226 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 97,32 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (97.32) euro | | | | 16,54 | | |
| | Sommano euro | | | | 113,86 | | |
| | Utili Impresa 10% * (113.86) euro | | | | 11,39 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 125,25 | | |
| 24.08.007*.009 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati in piano a correre, tipo a mano di forma quadrata dimensioni max 20x20 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,450 | 30,44 | 13,70 | 18,546 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,900 | 25,39 | 22,85 | 30,933 | MDO/RU |
| | (E) [Merc053] cotto quadrato 20x20 tipo a mano | cad | 25,000 | 1,43 | 35,75 | 48,396 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 1,624 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,450 | 0,34 | 0,15 | 0,203 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,298 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 73,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (73.87) euro | | | | 12,56 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 86,43 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 86,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 86,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (86.43) euro | | | | 8,64 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 95,07 | | |
| 24.08.007*.010 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati in piano a correre, tipo a mano di forma quadrata dimensioni superiori a 20x20 e max 25x25 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,450 | 30,44 | 13,70 | 18,365 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,900 | 25,39 | 22,85 | 30,630 | MDO/RU |
| | (E) [Merc056] cotto quadrato 25x25 tipo a mano | cad | 16,000 | 2,28 | 36,48 | 48,901 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 1,609 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,450 | 0,34 | 0,15 | 0,201 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,295 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 74,60 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (74.60) euro | | | | 12,68 | | |
| | Sommano euro | | | | 87,28 | | |
| | Utili Impresa 10% * (87.28) euro | | | | 8,73 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 96,01 | | |
| 24.08.007*.011 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati in piano a correre, tipo a mano di forma quadrata dimensioni superiori a 25x25 e max 30x30 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,450 | 30,44 | 13,70 | 18,409 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,900 | 25,39 | 22,85 | 30,704 | MDO/RU |
| | (E) [Merc054] cotto quadrato 30x30 tipo a mano | cad | 11,000 | 3,30 | 36,30 | 48,777 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 1,612 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,450 | 0,34 | 0,15 | 0,202 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,296 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 74,42 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (74.42) euro | | | | 12,65 | | |
| | Sommano euro | | | | 87,07 | | |
| | Utili Impresa 10% * (87.07) euro | | | | 8,71 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 95,78 | | |
| 24.08.007*.012 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati in piano a | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | correre, fatti a mano di forma quadrata dimensioni max 20x20 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,450 | 30,44 | 13,70 | 14,290 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,900 | 25,39 | 22,85 | 23,834 | MDO/RU |
| | (E) [Merc055] cotto quadrato 20x20 fatto a mano | cad | 25,000 | 2,31 | 57,75 | 60,238 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 1,252 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,450 | 0,34 | 0,15 | 0,156 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,229 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 95,87 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (95.87) euro | | | | 16,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 112,17 | | |
| | Utili Impresa 10% * (112.17) euro | | | | 11,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 123,39 | | |
| 24.08.007*.013 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati in piano a correre, fatti a mano di forma quadrata dimensioni superiori a 20x20 e max 25x25 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,450 | 30,44 | 13,70 | 14,289 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,900 | 25,39 | 22,85 | 23,832 | MDO/RU |
| | (E) [Merc057] cotto quadrato 25x25 fatto a mano | cad | 16,000 | 3,61 | 57,76 | 60,242 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 1,252 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,450 | 0,34 | 0,15 | 0,156 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,229 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 95,88 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (95.88) euro | | | | 16,30 | | |
| | Sommano euro | | | | 112,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (112.18) euro | | | | 11,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 123,40 | | |
| 24.08.007*.014 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati in piano a correre, fatti a mano di forma quadrata dimensioni superiori a 25x25 e max 30x30 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,450 | 30,44 | 13,70 | 14,423 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,900 | 25,39 | 22,85 | 24,055 | MDO/RU |
| | (E) [Merc058] cotto quadrato 30x30 fatto a mano | cad | 11,000 | 5,17 | 56,87 | 59,869 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 1,263 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,450 | 0,34 | 0,15 | 0,158 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,232 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | 94,99 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 94,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 94,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (94.99) euro | | | | 16,15 | | |
| | Sommano euro | | | | 111,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (111.14) euro | | | | 11,11 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 122,25 | | |
| 24.08.007*.015 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati in piano a spina di pesce in diagonale, tipo a mano di forma rettangolare dimensioni max 12,5x25,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,550 | 30,44 | 16,74 | 20,072 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,100 | 25,39 | 27,93 | 33,489 | MDO/RU |
| | (E) [Merc051] cotto rettangolare 12,5x25,0 tipo a mano | cad | 32,000 | 1,16 | 37,12 | 44,508 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 1,439 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,550 | 0,34 | 0,19 | 0,228 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,264 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 83,40 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (83.40) euro | | | | 14,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 97,58 | | |
| | Utili Impresa 10% * (97.58) euro | | | | 9,76 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 107,34 | | |
| 24.08.007*.016 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati in piano a spina di pesce in diagonale, tipo a mano di forma rettangolare dimensioni superiori a 12,5x25,0 fino a 16x32 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,550 | 30,44 | 16,74 | 20,956 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,100 | 25,39 | 27,93 | 34,965 | MDO/RU |
| | (E) [Merc052] cotto rettangolare 16x32 tipo a mano | cad | 20,000 | 1,68 | 33,60 | 42,063 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 1,502 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,550 | 0,34 | 0,19 | 0,238 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,275 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 79,88 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (79.88) euro | | | | 13,58 | | |
| | Sommano euro | | | | 93,46 | | |
| | Utili Impresa 10% * (93.46) euro | | | | 9,35 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 102,81 | | |
| 24.08.007*.017 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati in piano a spina di pesce in diagonale, fatti a mano di forma rettangolare dimensioni max 12,5x25,0 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,550 | 30,44 | 16,74 | 16,065 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,100 | 25,39 | 27,93 | 26,804 | MDO/RU |
| | (E) [Merc060] cotto rettangolare 12,5x25,0 fatto a mano | cad | 32,000 | 1,81 | 57,92 | 55,585 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 1,152 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,550 | 0,34 | 0,19 | 0,182 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,211 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 104,20 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (104.20) euro | | | | 17,71 | | |
| | Sommano euro | | | | 121,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (121.91) euro | | | | 12,19 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 134,10 | | |
| 24.08.007*.018 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati in piano a spina di pesce in diagonale, fatti a mano di forma rettangolare dimensioni superiori a 12,5x25,0 fino a 16x32 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,550 | 30,44 | 16,74 | 15,870 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,100 | 25,39 | 27,93 | 26,479 | MDO/RU |
| | (E) [Merc059] cotto rettangolare 16x32 fatto a mano | cad | 20,000 | 2,96 | 59,20 | 56,124 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 1,138 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,550 | 0,34 | 0,19 | 0,180 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,209 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 105,48 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (105.48) euro | | | | 17,93 | | |
| | Sommano euro | | | | 123,41 | | |
| | Utili Impresa 10% * (123.41) euro | | | | 12,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 135,75 | | |
| 24.08.007*.019 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati in piano in diagonale, tipo a mano di forma quadrata dimensioni max 20x20 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,550 | 30,44 | 16,74 | 20,407 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,100 | 25,39 | 27,93 | 34,049 | MDO/RU |
| | (E) [Merc053] cotto quadrato 20x20 tipo a mano | cad | 25,000 | 1,43 | 35,75 | 43,582 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 1,463 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 81,62 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 81,62 | | |
| | kg per minimo 30 gg. | h | 0,550 | 0,34 | 0,19 | 0,232 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,268 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 82,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (82.03) euro | | | | 13,95 | | |
| | Sommano euro | | | | 95,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (95.98) euro | | | | 9,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 105,58 | | |
| 24.08.007*.020 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati in piano in diagonale, tipo a mano di forma quadrata dimensioni superiori a 20x20 e max 25x25 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,550 | 30,44 | 16,74 | 20,227 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,100 | 25,39 | 27,93 | 33,748 | MDO/RU |
| | (E) [Merc056] cotto quadrato 25x25 tipo a mano | cad | 16,000 | 2,28 | 36,48 | 44,079 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 1,450 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,550 | 0,34 | 0,19 | 0,230 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,266 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 82,76 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (82.76) euro | | | | 14,07 | | |
| | Sommano euro | | | | 96,83 | | |
| | Utili Impresa 10% * (96.83) euro | | | | 9,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 106,51 | | |
| 24.08.007*.021 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati in piano in diagonale, tipo a mano di forma quadrata dimensioni superiori a 25x25 e max 30x30 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,550 | 30,44 | 16,74 | 20,271 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,100 | 25,39 | 27,93 | 33,822 | MDO/RU |
| | (E) [Merc054] cotto quadrato 30x30 tipo a mano | cad | 11,000 | 3,30 | 36,30 | 43,957 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 1,453 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,550 | 0,34 | 0,19 | 0,230 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,266 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 82,58 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (82.58) euro | | | | 14,04 | | |
| | Sommano euro | | | | 96,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (96.62) euro | | | | 9,66 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 106,28 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 24.08.007*.022 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati in piano in diagonale, fatti a mano di forma quadrata dimensioni max 20x20 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,550 | 30,44 | 16,74 | 16,092 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,100 | 25,39 | 27,93 | 26,848 | MDO/RU |
| | (E) [Merc055] cotto quadrato 20x20 fatto a mano | cad | 25,000 | 2,31 | 57,75 | 55,513 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 1,154 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,550 | 0,34 | 0,19 | 0,183 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,211 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 104,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (104.03) euro | | | | 17,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 121,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (121.72) euro | | | | 12,17 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 133,89 | | |
| 24.08.007*.023 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati in piano in diagonale, fatti a mano di forma quadrata dimensioni superiori a 20x20 e max 25x25 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,550 | 30,44 | 16,74 | 16,090 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,100 | 25,39 | 27,93 | 26,845 | MDO/RU |
| | (E) [Merc057] cotto quadrato 25x25 fatto a mano | cad | 16,000 | 3,61 | 57,76 | 55,517 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 1,153 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,550 | 0,34 | 0,19 | 0,183 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,211 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 104,04 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (104.04) euro | | | | 17,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 121,73 | | |
| | Utili Impresa 10% * (121.73) euro | | | | 12,17 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 133,90 | | |
| 24.08.007*.024 | Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati in piano in diagonale, fatti a mano di forma quadrata dimensioni superiori a 25x25 e max 30x30 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,550 | 30,44 | 16,74 | 16,229 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,100 | 25,39 | 27,93 | 27,077 | MDO/RU |
| | (E) [Merc058] cotto quadrato 30x30 fatto a mano | cad | 11,000 | 5,17 | 56,87 | 55,133 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 101,54 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 101,54 | | |
| | per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 1,163 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,550 | 0,34 | 0,19 | 0,184 | NL/AT |
| | (E) [002.01.003.002] AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi | h | 0,008 | 26,91 | 0,22 | 0,213 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 103,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (103.15) euro | | | | 17,54 | | |
| | Sommano euro | | | | 120,69 | | |
| | Utili Impresa 10% * (120.69) euro | | | | 12,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 132,76 | | |
| 24.08.008* | Formazione di pavimento in cocciopesto spessore cm 4. Formazione di pavimentazione in cocciopesto dello spessore medio di cm 4, formato da mattoni macinati misti a malta di calce con aggiunta di cemento bianco e resina acrilica dati in opera, nonchè compresa la preparazione, il getto, lo spandimento e la battitura. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,700 | 30,44 | 21,31 | 26,624 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 0,700 | 28,33 | 19,83 | 24,775 | MDO/RU |
| | (E) [Sop034] cocciopesto | m³ | 0,030 | 195,00 | 5,85 | 7,309 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,700 | 25,39 | 17,77 | 22,201 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 120,00 | 1,20 | 1,499 | MAT/PR |
| | (E) [47.01.02.104] resina acrilica consolidante | kg | 0,200 | 11,93 | 2,39 | 2,986 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.002.025] CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: bianco = CEM II A-L e II B-LL 32,5 in sacchi | t | 0,050 | 233,77 | 11,69 | 14,605 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 80,04 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (80.04) euro | | | | 13,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 93,65 | | |
| | Utili Impresa 10% * (93.65) euro | | | | 9,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 103,02 | | |
| 24.08.009* | Posa in opera di gradini in pietra provenienti dallo smontaggio. Posa in opera di gradini (pedata e alzata) in pietra con materiale proveniente dallo smontaggio ed eventuali integrazioni. Compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla. E' esclusa la fornitura del materiale di integrazione che sarà valutata a parte. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,833 | 30,44 | 25,36 | 49,745 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,833 | 25,39 | 21,15 | 41,487 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,035 | 120,00 | 4,20 | 8,239 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,800 | 0,34 | 0,27 | 0,530 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 50,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (50.98) euro | | | | 8,67 | | |
| | Sommano euro | | | | 59,65 | | |
| | Utili Impresa 10% * (59.65) euro | | | | 5,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 65,62 | | |
| 24.08.010*.001 | Fornitura e posa in opera di gradini in pietra grezza. Fornitura e posa in opera di gradini in pietra costituiti da pedata (larghezza max di 30cm e spessore pietra fino a 4 cm) e alzata (altezza max di 15 cm e spessore della pietra fino a cm 2). Compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla. In pietra travertino, trani o corniola a elementi singoli | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,833 | 30,44 | 25,36 | 23,194 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 25,36 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 25,36 | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,833 | 25,39 | 21,15 | 19,343 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,035 | 120,00 | 4,20 | 3,841 | MAT/PR |
| | (E) [Merc040] travertino fino a cm. 4 | m² | 0,350 | 135,37 | 47,38 | 43,333 | MAT/PR |
| | (E) [Merc039] travertino fino a cm. 2 | m² | 0,150 | 73,21 | 10,98 | 10,042 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,800 | 0,34 | 0,27 | 0,247 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 109,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (109.34) euro | | | | 18,59 | | |
| | Sommano euro | | | | 127,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (127.93) euro | | | | 12,79 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 140,72 | | |
| 24.08.010*.002 | Fornitura e posa in opera di gradini in pietra grezza. Fornitura e posa in opera di gradini in pietra costituiti da pedata (larghezza max di 30cm e spessore pietra fino a 4 cm) e alzata (altezza max di 15 cm e spessore della pietra fino a cm 2). Compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla. In pietra serena a elementi singoli | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,833 | 30,44 | 25,36 | 21,723 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,833 | 25,39 | 21,15 | 18,117 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,035 | 120,00 | 4,20 | 3,598 | MAT/PR |
| | (E) [Merc043] pietra serena fino a cm. 4 | m² | 0,350 | 152,30 | 53,31 | 45,666 | MAT/PR |
| | (E) [Merc042] pietra serena fino a cm. 2 | m² | 0,150 | 82,98 | 12,45 | 10,665 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,800 | 0,34 | 0,27 | 0,231 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 116,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (116.74) euro | | | | 19,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 136,59 | | |
| | Utili Impresa 10% * (136.59) euro | | | | 13,66 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 150,25 | | |
| 24.08.010*.003 | Fornitura e posa in opera di gradini in pietra grezza. Fornitura e posa in opera di gradini in pietra costituiti da pedata (larghezza max di 30cm e spessore pietra fino a 4 cm) e alzata (altezza max di 15 cm e spessore della pietra fino a cm 2). Compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla. In pietra arenaria a elementi singoli | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,833 | 30,44 | 25,36 | 19,714 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,833 | 25,39 | 21,15 | 16,441 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,035 | 120,00 | 4,20 | 3,265 | MAT/PR |
| | (E) [Merc046] pietra arenaria fino a cm. 4 | m² | 0,350 | 177,67 | 62,18 | 48,336 | MAT/PR |
| | (E) [Merc045] pietra arenaria fino a cm. 2 | m² | 0,150 | 103,22 | 15,48 | 12,034 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,800 | 0,34 | 0,27 | 0,210 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 128,64 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (128.64) euro | | | | 21,87 | | |
| | Sommano euro | | | | 150,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (150.51) euro | | | | 15,05 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 165,56 | | |
| 24.08.011*.001 | Maggior onere per la lavorazione di gradini in pietra. Levigati | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,283 | 30,44 | 8,61 | 54,494 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,283 | 25,39 | 7,19 | 45,506 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 15,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (15.80) euro | | | | 2,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 18,49 | | |
| | Utili Impresa 10% * (18.49) euro | | | | 1,85 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 20,34 | | |
| 24.08.011*.002 | Maggior onere per la lavorazione di gradini in pietra. Bocciardati | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,600 | 30,44 | 18,26 | 53,817 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,617 | 25,39 | 15,67 | 46,183 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 33,93 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (33.93) euro | | | | 5,77 | | |
| | Sommano euro | | | | 39,70 | | |
| | Utili Impresa 10% * (39.70) euro | | | | 3,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 43,67 | | |
| 24.08.011*.003 | Maggior onere per la lavorazione di gradini in pietra. Martellinati | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,700 | 30,44 | 21,31 | 54,529 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,700 | 25,39 | 17,77 | 45,471 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 39,08 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (39.08) euro | | | | 6,64 | | |
| | Sommano euro | | | | 45,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (45.72) euro | | | | 4,57 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 50,29 | | |
| 24.08.011*.004 | Maggior onere per la lavorazione di gradini in pietra. Formazione di toro fino allo spessore di cm 4 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,717 | 30,44 | 21,83 | 54,534 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,717 | 25,39 | 18,20 | 45,466 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 40,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (40.03) euro | | | | 6,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 46,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (46.84) euro | | | | 4,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 51,52 | | |
| 24.08.012* | Posa in opera di gradini in cotto provenienti dallo smontaggio. Posa in opera di gradini in cotto con materiale proveniente dallo smontaggio ed eventuali integrazioni. Compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla. E' esclusa la fornitura del materiale di integrazione che sarà valutata a parte. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,200 | 30,44 | 36,53 | 58,711 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,833 | 25,39 | 21,15 | 33,992 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,035 | 120,00 | 4,20 | 6,750 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,000 | 0,34 | 0,34 | 0,546 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 62,22 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (62.22) euro | | | | 10,58 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 72,80 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 72,80 | | |
| | Sommano euro | | | | 72,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (72.80) euro | | | | 7,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 80,08 | | |
| 24.08.013* | Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto per gradini. Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto tipo a mano per gradini dello spessore fino a cm 4 e larghezza max 30 cm. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [Merc061] cotto per gradini | m | 1,000 | 83,92 | 83,92 | 100,000 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 83,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (83.92) euro | | | | 14,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 98,19 | | |
| | Utili Impresa 10% * (98.19) euro | | | | 9,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 108,01 | | |
| 24.08.014*.001 | Fornitura e posa in opera di gradini in cotto. Fornitura e posa in opera di gradini in cotto. Compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla. In cotto tipo a mano (larghezza max 30 cm e spessore fino a cm 4) posti in piano | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,200 | 30,44 | 36,53 | 24,298 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,833 | 25,39 | 21,15 | 14,068 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,035 | 120,00 | 4,20 | 2,794 | MAT/PR |
| | (E) [Merc061] cotto per gradini | m | 1,050 | 83,92 | 88,12 | 58,614 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,000 | 0,34 | 0,34 | 0,226 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 150,34 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (150.34) euro | | | | 25,56 | | |
| | Sommano euro | | | | 175,90 | | |
| | Utili Impresa 10% * (175.90) euro | | | | 17,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 193,49 | | |
| 24.08.014*.002 | Fornitura e posa in opera di gradini in cotto. Fornitura e posa in opera di gradini in cotto. Compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla. In cotto tipo a mano (larghezza max 30 cm e altezza max di cm 15) posto di costa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 37,804 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,050 | 25,39 | 26,66 | 33,110 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.003] Malta dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per sottofondi); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,035 | 120,00 | 4,20 | 5,216 | MAT/PR |
| | (E) [Merc033] mattoni tipo a mano 30x15x5 | cad | 16,000 | 1,18 | 18,88 | 23,448 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,000 | 0,34 | 0,34 | 0,422 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 80,52 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (80.52) euro | | | | 13,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 94,21 | | |
| | Utili Impresa 10% * (94.21) euro | | | | 9,42 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 103,63 | | |
| 24.08.015*.001 | Fornitura e posa in opera di pietra grezza per soglie di finestre. Fornitura e posa in opera di pietra grezza per formazione di soglie di finestre, compresi gli oneri relativi al tiro in alto e l'appoggio sul piano di lavoro. Nel prezzo è compreso la preparazione dell'alloggio per il successivo inserimento del nuovo | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | elemento. In pietra Travertino, Trani o Corniola dello spessore fino a cm 4 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,500 | 30,44 | 76,10 | 26,767 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,500 | 28,33 | 70,83 | 24,914 | MDO/RU |
| | (E) [Merc062] pietra trani, travertino o corniola spessore fino a cm. 4 | m² | 1,000 | 135,37 | 135,37 | 47,615 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 115,00 | 1,15 | 0,405 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 2,500 | 0,34 | 0,85 | 0,299 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 284,30 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (284.30) euro | | | | 48,33 | | |
| | Sommano euro | | | | 332,63 | | |
| | Utili Impresa 10% * (332.63) euro | | | | 33,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 365,89 | | |
| 24.08.015*.002 | Fornitura e posa in opera di pietra grezza per soglie di finestre. Fornitura e posa in opera di pietra grezza per formazione di soglie di finestre, compresi gli oneri relativi al tiro in alto e l'appoggio sul piano di lavoro. Nel prezzo è compreso la preparazione dell'alloggio per il successivo inserimento del nuovo elemento. In pietra serena dello spessore fino a cm 4. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,500 | 30,44 | 76,10 | 25,263 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,500 | 28,33 | 70,83 | 23,514 | MDO/RU |
| | (E) [Merc043] pietra serena fino a cm. 4 | m² | 1,000 | 152,30 | 152,30 | 50,559 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 115,00 | 1,15 | 0,382 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 2,500 | 0,34 | 0,85 | 0,282 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 301,23 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (301.23) euro | | | | 51,21 | | |
| | Sommano euro | | | | 352,44 | | |
| | Utili Impresa 10% * (352.44) euro | | | | 35,24 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 387,68 | | |
| 24.08.015*.003 | Fornitura e posa in opera di pietra grezza per soglie di finestre. Fornitura e posa in opera di pietra grezza per formazione di soglie di finestre, compresi gli oneri relativi al tiro in alto e l'appoggio sul piano di lavoro. Nel prezzo è compreso la preparazione dell'alloggio per il successivo inserimento del nuovo elemento. In pietra arenaria dello spessore fino a cm 4 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,500 | 30,44 | 76,10 | 23,301 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,500 | 28,33 | 70,83 | 21,687 | MDO/RU |
| | (E) [Merc046] pietra arenaria fino a cm. 4 | m² | 1,000 | 177,67 | 177,67 | 54,400 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 115,00 | 1,15 | 0,352 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 2,500 | 0,34 | 0,85 | 0,260 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 326,60 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (326.60) euro | | | | 55,52 | | |
| | Sommano euro | | | | 382,12 | | |
| | Utili Impresa 10% * (382.12) euro | | | | 38,21 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 420,33 | | |
| 24.08.016*.001 | Maggior onere per la lavorazione di soglie in pietra. Gocciolatoio | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,078 | 25,39 | 1,98 | 100,000 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 1,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (1.98) euro | | | | 0,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 2,32 | | |
| | Utili Impresa 10% * (2.32) euro | | | | 0,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 2,55 | | |
| 24.08.016*.002 | Maggior onere per la lavorazione di soglie in pietra. Listello<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,333 | 25,39 | 8,45 | 100,000 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 8,45 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (8.45) euro | | | | 1,44 | | |
| | Sommano euro | | | | 9,89 | | |
| | Utili Impresa 10% * (9.89) euro | | | | 0,99 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 10,88 | | |
| 24.08.017* | Fornitura e posa in opera di cotto tipo a mano per soglie di finestre. Fornitura e posa in opera di cotto tipo a mano dello spessore massimo di cm 5 per formazione di soglie di finestre, compresi gli oneri relativi al tiro in alto e l'appoggio sul piano di lavoro. Nel prezzo è compreso la preparazione dell'alloggio per il successivo inserimento del nuovo elemento.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,500 | 30,44 | 76,10 | 41,285 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 2,500 | 28,33 | 70,83 | 38,426 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,010 | 115,00 | 1,15 | 0,624 | MAT/PR |
| | (E) [Merc033] mattoni tipo a mano 30x15x5 | cad | 30,000 | 1,18 | 35,40 | 19,205 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 2,500 | 0,34 | 0,85 | 0,461 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 184,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (184.33) euro | | | | 31,34 | | |
| | Sommano euro | | | | 215,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (215.67) euro | | | | 21,57 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 237,24 | | |
| 24.09.001*.001 | Fornitura e posa in opera di canali in rame. Fornitura e posa in opera di canali di gronda in rame dello sviluppo variabile e dello spessore fino a 6/10 mm comprese le graffature e saldature, mensole di sostegno in piatto di rame (no stampate), legate con filo di rame. Canali dello sviluppo di cm 28<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,550 | 30,44 | 16,74 | 25,464 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,583 | 25,39 | 14,80 | 22,513 | MDO/RU |
| | (E) [021.02.001.005] DOCCIA SEMITONDA O SEMIQUADRA in rame (Cu) o in lamiera zincata preverniciata (Zn): in Cu spessore 6/10 sviluppo 280 (1,495 kg/m) | a | 1,050 | 25,98 | 27,28 | 41,497 | MAT/PR |
| | (E) [021.11.004.015] ACCESSORI per canali di gronda a doppia parete: staffa doppia zincata | cad | 1,250 | 4,40 | 5,50 | 8,366 | MAT/PR |
| | (E) [021.07.001.001] ELEMENTI per montaggio docce e pluviali: filo di rame da 1-2 mm | kg | 0,050 | 25,83 | 1,29 | 1,962 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,383 | 0,34 | 0,13 | 0,198 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 65,74 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (65.74) euro | | | | 11,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 76,92 | | |
| | Utili Impresa 10% * (76.92) euro | | | | 7,69 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 84,61 | | |
| 24.09.001*.002 | Fornitura e posa in opera di canali in rame. Fornitura e posa in opera di canali di gronda in rame dello sviluppo variabile e dello spessore fino a 6/10 mm comprese le graffature e saldature, mensole di sostegno in piatto di rame (no stampate), legate con filo di rame. Canali dello sviluppo di cm 33 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,583 | 30,44 | 17,75 | 24,797 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,583 | 25,39 | 14,80 | 20,676 | MDO/RU |
| | (E) [021.02.001.002] DOCCIA SEMITONDA O SEMIQUADRA in rame (Cu) o in lamiera zincata preverniciata (Zn): in Cu spessore 6/10 sviluppo 330 (1,77 kg/m) | m | 1,050 | 30,58 | 32,11 | 44,859 | MAT/PR |
| | (E) [021.11.004.015] ACCESSORI per canali di gronda a doppia parete: staffa doppia zincata | cad | 1,250 | 4,40 | 5,50 | 7,684 | MAT/PR |
| | (E) [021.07.001.001] ELEMENTI per montaggio docce e pluviali: filo di rame da 1-2 mm | kg | 0,050 | 25,83 | 1,29 | 1,802 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,383 | 0,34 | 0,13 | 0,182 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 71,58 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (71.58) euro | | | | 12,17 | | |
| | Sommano euro | | | | 83,75 | | |
| | Utili Impresa 10% * (83.75) euro | | | | 8,38 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 92,13 | | |
| 24.09.002*.001 | Fornitura e posa in opera di discendenti pluviali in rame. Fornitura e posa in opera di discendenti pluviali in rame del diametro variabile e dello spessore fino a 6/10 mm, comprese le grappe in rame. Discendenti del diametro di cm 8 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,417 | 30,44 | 12,69 | 20,016 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 20,032 | MDO/RU |
| | (E) [021.03.001.007] TUBAZIONE TONDA O QUADRA in rame (Cu) elettrosaldato: in Cu spessore 6/10 diametro 80 (1,33 kg/m) | m | 1,200 | 29,76 | 35,71 | 56,325 | MAT/PR |
| | (E) [021.11.004.015] ACCESSORI per canali di gronda a doppia parete: staffa doppia zincata | cad | 0,500 | 4,40 | 2,20 | 3,470 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,300 | 0,34 | 0,10 | 0,158 | NL/AT |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,000 | 30,44 | 0,00 | 0,000 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 63,40 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (63.40) euro | | | | 10,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 74,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (74.18) euro | | | | 7,42 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 81,60 | | |
| 24.09.002*.002 | Fornitura e posa in opera di discendenti pluviali in rame. Fornitura e posa in opera di discendenti pluviali in rame del diametro variabile e dello spessore fino a 6/10 mm, comprese le grappe in rame. Discendenti del diametro di cm 10 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,417 | 30,44 | 12,69 | 17,716 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 17,730 | MDO/RU |
| | (E) [021.03.001.004] TUBAZIONE TONDA O QUADRA in rame (Cu) elettrosaldato: in Cu spessore 6/10 diametro 100 (1,65 kg/m) | m | 1,200 | 36,62 | 43,94 | 61,343 | MAT/PR |
| | (E) [021.11.004.015] ACCESSORI per canali di gronda a doppia parete: staffa doppia zincata | cad | 0,500 | 4,40 | 2,20 | 3,071 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,300 | 0,34 | 0,10 | 0,140 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 71,63 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (71.63) euro | | | | 12,18 | | |
| | Sommano euro | | | | 83,81 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 83,81 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 83,81 | | |
| | Utili Impresa 10% * (83.81) euro | | | | 8,38 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 92,19 | | |
| 24.09.003* | Posa in opera di canali in rame. Posa in opera di canali di gronda in rame dello sviluppo variabile e dello spessore fino a 6/10 mm comprese le graffature e saldature, mensole di sostegno in piatto di rame (no stampate), legate con filo di rame. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,417 | 30,44 | 12,69 | 39,276 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 39,307 | MDO/RU |
| | (E) [021.11.004.015] ACCESSORI per canali di gronda a doppia parete: staffa doppia zincata | cad | 1,250 | 4,40 | 5,50 | 17,023 | MAT/PR |
| | (E) [021.07.001.001] ELEMENTI per montaggio docce e pluviali: filo di rame da 1-2 mm | kg | 0,050 | 25,83 | 1,29 | 3,993 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,383 | 0,34 | 0,13 | 0,402 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 32,31 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (32.31) euro | | | | 5,49 | | |
| | Sommano euro | | | | 37,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (37.80) euro | | | | 3,78 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 41,58 | | |
| 24.09.004* | Posa in opera di discendenti in rame. Posa in opera di discendenti pluviali in rame del diametro variabile e dello spessore fino a 6/10 mm, comprese le grappe in rame. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,333 | 30,44 | 10,14 | 44,030 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,417 | 25,39 | 10,59 | 45,983 | MDO/RU |
| | (E) [021.11.004.015] ACCESSORI per canali di gronda a doppia parete: staffa doppia zincata | cad | 0,500 | 4,40 | 2,20 | 9,553 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,300 | 0,34 | 0,10 | 0,434 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 23,03 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (23.03) euro | | | | 3,92 | | |
| | Sommano euro | | | | 26,95 | | |
| | Utili Impresa 10% * (26.95) euro | | | | 2,70 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 29,65 | | |
| 24.09.005* | Fornitura e posa in opera di imbuto in rame per raccordo di canali di gronda e discendenti. Fornitura e posa in opera di imbuto per la raccolta delle acque provenienti da converse o discendenti in lamiera di rame da 6/10 del diametro massimo di cm 30, compresi i tagli, piegature,saldature, staffe in rame di sostegno. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 32,424 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 27,045 | MDO/RU |
| | (E) [Merc020] rame in lastre | kg | 1,500 | 25,03 | 37,55 | 39,998 | MAT/PR |
| | (E) [21.07.01.03] stagno per saldature | kg | 0,050 | 8,04 | 0,40 | 0,426 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,300 | 0,34 | 0,10 | 0,107 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 93,88 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (93.88) euro | | | | 15,96 | | |
| | Sommano euro | | | | 109,84 | | |
| | Utili Impresa 10% * (109.84) euro | | | | 10,98 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 120,82 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 24.09.006* | Fornitura e posa in opera di conversa di rame dello spessore fino a 6/10 mm. Fornitura e posa in opera di conversa di rame dello spessore fino a 6/10 mm per compluvi profili semplice chiodati nel bordo di sommità con chiodi di rame, comprese le graffature per l'unione delle lastre, la formazione del bordo rialzato di almeno cm 1 alle estremità longitudinali, i tagli, lo sfrido e le saldature. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,200 | 30,44 | 6,09 | 3,879 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 3,236 | MDO/RU |
| | (E) [Merc020] rame in lastre | kg | 5,800 | 25,03 | 145,17 | 92,471 | MAT/PR |
| | (E) [Sop011] ribattini in rame | kg | 0,050 | 11,09 | 0,55 | 0,350 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,300 | 0,34 | 0,10 | 0,064 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 156,99 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (156.99) euro | | | | 26,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 183,68 | | |
| | Utili Impresa 10% * (183.68) euro | | | | 18,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 202,05 | | |
| 24.09.007*.001 | Fornitura e posa in opera di terminale in ghisa, dell'altezza di m 1,00. Fornitura e posa in opera di terminale in ghisa, dell'altezza di m 1,00, compresi i pezzi speciali. Diametro di cm 8 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 31,026 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 25,879 | MDO/RU |
| | (E) [021.03.003.001] TERMINALE per pluviali: in ghisa, diritto, d. 80 mm, lungh. 1500 mm | cad | 1,000 | 42,28 | 42,28 | 43,094 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 98,11 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (98.11) euro | | | | 16,68 | | |
| | Sommano euro | | | | 114,79 | | |
| | Utili Impresa 10% * (114.79) euro | | | | 11,48 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 126,27 | | |
| 24.09.007*.002 | Fornitura e posa in opera di terminale in ghisa, dell'altezza di m 1,00. Fornitura e posa in opera di terminale in ghisa, dell'altezza di m 1,00, compresi i pezzi speciali. Diametro di cm 10 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 27,053 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 22,565 | MDO/RU |
| | (E) [021.03.003.002] TERMINALE per pluviali: in ghisa, diritto, d. 100 mm, lungh. 1500 mm | cad | 1,000 | 56,69 | 56,69 | 50,382 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 112,52 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (112.52) euro | | | | 19,13 | | |
| | Sommano euro | | | | 131,65 | | |
| | Utili Impresa 10% * (131.65) euro | | | | 13,17 | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 144,82 | | |
| 24.09.008* | Posa in opera di terminale in ghisa, dell'altezza di m 1,00. Posa in opera di terminale in ghisa, dell'altezza di m 1,00, diametro variabile, compresi i pezzi speciali. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 54,523 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 45,477 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 55,83 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (55.83) euro | | | | 9,49 | | |
| | Sommano euro | | | | 65,32 | | |
| | Utili Impresa 10% * (65.32) euro | | | | 6,53 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | cad | | | 71,85 | | |
| 24.09.009* | Maggior onere per esecuzione di canali di gronda in curva dello sviluppo fino a cm 33. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,417 | 30,44 | 12,69 | 32,265 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,500 | 25,39 | 12,70 | 32,291 | MDO/RU |
| | (E) [021.02.001.002] DOCCIA SEMITONDA O SEMIQUADRA in rame (Cu) o in lamiera zincata preverniciata (Zn): in Cu spessore 6/10 sviluppo 330 (1,77 kg/m) | m | 0,400 | 30,58 | 12,23 | 31,096 | MAT/PR |
| | (E) [021.11.004.015] ACCESSORI per canali di gronda a doppia parete: staffa doppia zincata | cad | 0,300 | 4,40 | 1,32 | 3,356 | MAT/PR |
| | (E) [021.07.001.001] ELEMENTI per montaggio docce e pluviali: filo di rame da 1-2 mm | kg | 0,015 | 25,83 | 0,39 | 0,992 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 39,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (39.33) euro | | | | 6,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 46,02 | | |
| | Utili Impresa 10% * (46.02) euro | | | | 4,60 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 50,62 | | |
| | **24.10 - Strutture metalliche** | | | | | | |
| 24.10.001* | Fornitura e posa in opera in appoggio di profilati in ferro (IPE-IPN-U). Fornitura e posa in opera di profilati metallici di qualsiasi forma, sezione e dimensione, per formazione di elementi strutturali o di consolidamento quali putrelle IPE, IPN e U, poste in appoggio, nonché cordolo metallico realizzato con piatto posto alla sommità del muro. Compreso l'onere per i fori, le saldature o bulloneria secondo le indicazioni fornite dalla direzione lavori e per il sollevamento in quota. Sono escluse le opere murarie e le strutture composte quali capriate ecc. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 44,621 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 22,399 | MDO/RU |
| | (E) [020.01.001.003] PROFILATI S235JR (Fe 360 B), S275JR (Fe 430 B), prezzo base: IPE | kg | 1,050 | 1,76 | 1,85 | 32,628 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,050 | 0,34 | 0,02 | 0,353 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 5,67 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (5.67) euro | | | | 0,96 | | |
| | Sommano euro | | | | 6,63 | | |
| | Utili Impresa 10% * (6.63) euro | | | | 0,66 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 7,29 | | |
| 24.10.002* | Fornitura e posa in opera in aderenza di profilati in ferro (IPE-IPN-U). Fornitura e posa in opera di profilati metallici di qualsiasi forma, sezione e dimensione, per formazione di elementi strutturali o di consolidamento quali putrelle IPE, IPN e U, poste in aderenza, nonché cordolo metallico realizzato a traliccio posto alla sommità del muro. Compreso l'onere per i fori, le saldature o bulloneria secondo le indicazioni fornite dalla direzione lavori e per il sollevamento in quota. Sono escluse le opere murarie e le strutture composte quali capriate ecc. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 41,475 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,067 | 25,39 | 1,70 | 27,869 | MDO/RU |
| | (E) [020.01.001.003] PROFILATI S235JR (Fe 360 B), S275JR (Fe 430 B), prezzo base: IPE | kg | 1,050 | 1,76 | 1,85 | 30,328 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,067 | 0,34 | 0,02 | 0,328 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 6,10 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (6.10) euro | | | | 1,04 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 7,14 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 7,14 | | |
| | Sommano euro | | | | 7,14 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7.14) euro | | | | 0,71 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 7,85 | | |
| 24.10.003* | Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione. Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi forma, sezione e dimensione per formazione di elementi strutturali o di consolidamento quali tiranti, manicotti, piastre di ancoraggio tiranti, capochiave, fazzoletti, scatole e capriate; compreso l'onere per fori, sagomature, piegature, filettature, saldature, bulloneria di qualsiasi forma e tipo ed i vari adattamenti necessari sul posto; sono escluse da questa voce tutte le opere relative a ringhiere, scale, cancellate, infissi di porte e finestre. Sono escluse le opere murarie. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,117 | 30,44 | 3,56 | 40,873 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,117 | 25,39 | 2,97 | 34,099 | MDO/RU |
| | (E) [020.01.001.003] PROFILATI S235JR (Fe 360 B), S275JR (Fe 430 B), prezzo base: IPE | kg | 1,050 | 1,76 | 1,85 | 21,240 | MAT/PR |
| | (E) [Sop012] dischi abrasivi | cad | 0,020 | 2,54 | 0,05 | 0,574 | MAT/PR |
| | (E) [Sop014] punte a ferro | cad | 0,020 | 7,57 | 0,15 | 1,722 | MAT/PR |
| | (E) [Sop013] elettrodi | cad | 1,000 | 0,09 | 0,09 | 1,033 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,117 | 0,34 | 0,04 | 0,459 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 8,71 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (8.71) euro | | | | 1,48 | | |
| | Sommano euro | | | | 10,19 | | |
| | Utili Impresa 10% * (10.19) euro | | | | 1,02 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 11,21 | | |
| 24.10.004* | Ferro lavorato di qualsiasi forma per ringhiere, cancellate, scale etc. Ferro lavorato di qualsiasi forma, sezione e dimensione, per ringhiere, cancellate, scale e infissi, compreso l'onere per tagli, piegature, sagomature, filettature, saldature, la ferramenta di tenuta e chiusura necessaria. Sono escluse le opere murarie. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,167 | 30,44 | 5,08 | 44,406 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,167 | 25,39 | 4,24 | 37,063 | MDO/RU |
| | (E) [020.01.001.003] PROFILATI S235JR (Fe 360 B), S275JR (Fe 430 B), prezzo base: IPE | kg | 1,050 | 1,76 | 1,85 | 16,171 | MAT/PR |
| | (E) [Sop013] elettrodi | cad | 0,100 | 0,09 | 0,01 | 0,087 | MAT/PR |
| | (E) [Sop012] dischi abrasivi | cad | 0,020 | 2,54 | 0,05 | 0,437 | MAT/PR |
| | (E) [Sop014] punte a ferro | cad | 0,020 | 7,57 | 0,15 | 1,311 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,167 | 0,34 | 0,06 | 0,524 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 11,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (11.44) euro | | | | 1,94 | | |
| | Sommano euro | | | | 13,38 | | |
| | Utili Impresa 10% * (13.38) euro | | | | 1,34 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 14,72 | | |
| 24.10.005* | Restauro di inferriate in ferro. Restauro di inferriate in ferro, compreso l'onere della verifica delle parti inserite nella muratura; l'eventuale taglio delle parti ammalorate o non adeguatamente inserite nella stessa; le integrazioni da realizzare con materiale analogo a quello esistente per forma, sezione e caratteristiche; la saldatura per ricomporre la continuità della barra sino all'interno della muratura; la pulizia dei fori di ancoraggio, nonché il colo di piombo o di resina per il fissaggio delle barre stesse alla muratura; la cartavetratura e il trattamento con convertitore di ruggine e successiva verniciatura. Sono escluse le opere murarie. La misurazione verrà effettuata considerando l'intera superficie dell'inferriata. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,800 | 30,44 | 54,79 | 44,545 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,800 | 25,39 | 45,70 | 37,154 | MDO/RU |
| | (E) [020.01.001.003] PROFILATI S235JR (Fe 360 B), S275JR (Fe 430 B), prezzo base: IPE | kg | 5,000 | 1,76 | 8,80 | 7,154 | MAT/PR |
| | (E) [Merc022] convertitore di ruggine | kg | 0,500 | 20,84 | 10,42 | 8,472 | MAT/PR |
| | (E) [Sop015] vernice | kg | 0,500 | 5,36 | 2,68 | 2,179 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,800 | 0,34 | 0,61 | 0,496 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 123,00 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (123.00) euro | | | | 20,91 | | |
| | Sommano euro | | | | 143,91 | | |
| | Utili Impresa 10% * (143.91) euro | | | | 14,39 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 158,30 | | |
| 24.10.006*.001 | Fornitura e posa in opera di armature. Fornitura e posa in opera di armature per cuciture armate e opere strutturali compreso ogni onere per tagli, sfridi e adattamenti in sito. Acciaio inox | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,117 | 30,44 | 3,56 | 12,913 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,117 | 25,39 | 2,97 | 10,773 | MDO/RU |
| | (E) [Merc023] acciaio inox | kg | 1,050 | 20,00 | 21,00 | 76,170 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,117 | 0,34 | 0,04 | 0,145 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 27,57 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (27.57) euro | | | | 4,69 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,26 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.26) euro | | | | 3,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 35,49 | | |
| 24.10.006*.002 | Fornitura e posa in opera di armature. Fornitura e posa in opera di armature per cuciture armate e opere strutturali compreso ogni onere per tagli, sfridi e adattamenti in sito. Acciaio inox filettato | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,117 | 30,44 | 3,56 | 12,629 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,117 | 25,39 | 2,97 | 10,536 | MDO/RU |
| | (E) [Merc024] acciaio inox filettato | kg | 1,050 | 20,59 | 21,62 | 76,694 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,117 | 0,34 | 0,04 | 0,142 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 28,19 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (28.19) euro | | | | 4,79 | | |
| | Sommano euro | | | | 32,98 | | |
| | Utili Impresa 10% * (32.98) euro | | | | 3,30 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 36,28 | | |
| 24.10.006*.003 | Fornitura e posa in opera di armature. Fornitura e posa in opera di armature per cuciture armate e opere strutturali compreso ogni onere per tagli, sfridi e adattamenti in sito. Barre in vetroresina diametro max 16 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,117 | 30,44 | 3,56 | 18,639 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,117 | 25,39 | 2,97 | 15,550 | MDO/RU |
| | (E) [Merc026] barre in vetro resina | m | 1,050 | 11,93 | 12,53 | 65,602 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,117 | 0,34 | 0,04 | 0,209 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 19,10 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (19.10) euro | | | | 3,25 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 22,35 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 22,35 | | |
| | Sommano euro | | | | 22,35 | | |
| | Utili Impresa 10% * (22.35) euro | | | | 2,24 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 24,59 | | |
| 24.10.006*.004 | Fornitura e posa in opera di armature. Fornitura e posa in opera di armature per cuciture armate e opere strutturali compreso ogni onere per tagli, sfridi e adattamenti in sito. Barre in ottone | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,117 | 30,44 | 3,56 | 5,762 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,117 | 25,39 | 2,97 | 4,807 | MDO/RU |
| | (E) [Merc025] barre in ottone | kg | 1,050 | 52,58 | 55,21 | 89,365 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,117 | 0,34 | 0,04 | 0,065 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 61,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (61.78) euro | | | | 10,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 72,28 | | |
| | Utili Impresa 10% * (72.28) euro | | | | 7,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 79,51 | | |
| 24.10.006*.005 | Fornitura e posa in opera di armature. Fornitura e posa in opera di armature per cuciture armate e opere strutturali compreso ogni onere per tagli, sfridi e adattamenti in sito. Trecce di rame di sezione di 50 mm² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,117 | 30,44 | 3,56 | 18,757 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,117 | 25,39 | 2,97 | 15,648 | MDO/RU |
| | (E) [Merc027] trecce in rame | m | 1,050 | 11,82 | 12,41 | 65,385 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,117 | 0,34 | 0,04 | 0,211 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 18,98 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (18.98) euro | | | | 3,23 | | |
| | Sommano euro | | | | 22,21 | | |
| | Utili Impresa 10% * (22.21) euro | | | | 2,22 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 24,43 | | |
| 24.10.006*.006 | Fornitura e posa in opera di armature. Fornitura e posa in opera di armature per cuciture armate e opere strutturali compreso ogni onere per tagli, sfridi e adattamenti in sito. Barre di rame diametro 8 mm | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,117 | 30,44 | 3,56 | 19,866 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,117 | 25,39 | 2,97 | 16,574 | MDO/RU |
| | (E) [Merc028] barre in rame | kg | 1,050 | 10,81 | 11,35 | 63,337 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,117 | 0,34 | 0,04 | 0,223 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 17,92 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (17.92) euro | | | | 3,05 | | |
| | Sommano euro | | | | 20,97 | | |
| | Utili Impresa 10% * (20.97) euro | | | | 2,10 | | |
| | **T O T A L E euro** | m | | | 23,07 | | |
| 24.10.006*.007 | Fornitura e posa in opera di armature. Fornitura e posa in opera di armature per cuciture armate e opere strutturali compreso ogni onere per tagli, sfridi e adattamenti in sito. Rete in fibra di vetro del peso di 430g/m² | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,253 | 30,44 | 7,70 | 35,321 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,253 | 25,39 | 6,42 | 29,450 | MDO/RU |
| | (E) [Merc094] Rete di fibra del peso di 430g/m² | kg | 1,050 | 7,28 | 7,64 | 35,046 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 21,76 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 21,76 | | |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,117 | 0,34 | 0,04 | 0,183 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 21,80 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (21.80) euro | | | | 3,71 | | |
| | Sommano euro | | | | 25,51 | | |
| | Utili Impresa 10% * (25.51) euro | | | | 2,55 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 28,06 | | |
| 24.10.006*.008 | Fornitura e posa in opera di armature. Fornitura e posa in opera di armature per cuciture armate e opere strutturali compreso ogni onere per tagli, sfridi e adattamenti in sito. Rete estrusa in prolipopilene | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,083 | 30,44 | 2,53 | 39,593 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,083 | 25,39 | 2,11 | 33,020 | MDO/RU |
| | (E) [Merc029] rete in polipropilene | m² | 1,100 | 1,56 | 1,72 | 26,917 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,083 | 0,34 | 0,03 | 0,469 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 6,39 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (6.39) euro | | | | 1,09 | | |
| | Sommano euro | | | | 7,48 | | |
| | Utili Impresa 10% * (7.48) euro | | | | 0,75 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 8,23 | | |
| 24.10.007* | Fornitura e posa in opera di acciaio inox per cordolo metallico realizzato con piatto. Fornitura e posa in opera di acciaio inox per cordolo metallico realizzato con piatto posto alla sommità del muro. Compreso l'onere per i fori, le saldature o bulloneria secondo le indicazioni fornite dalla direzione lavori e per il sollevamento in quota. Sono escluse le opere murarie. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,050 | 30,44 | 1,52 | 11,201 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,050 | 25,39 | 1,27 | 9,359 | MDO/RU |
| | (E) [Merc030] piatto in acciaio inox UNI 308 | kg | 1,050 | 10,25 | 10,76 | 79,293 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,050 | 0,34 | 0,02 | 0,147 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 13,57 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (13.57) euro | | | | 2,31 | | |
| | Sommano euro | | | | 15,88 | | |
| | Utili Impresa 10% * (15.88) euro | | | | 1,59 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 17,47 | | |
| 24.10.008* | Fornitura e posa in opera di acciaio inox per cordolo metallico realizzato a traliccio. Fornitura e posa in opera di acciaio inox per cordolo metallico realizzato a traliccio posto alla sommità del muro. Compreso l'onere per i fori, le saldature o bulloneria secondo le indicazioni fornite dalla direzione lavori e per il sollevamento in quota. Sono escluse le opere murarie. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,067 | 25,39 | 1,70 | 8,256 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,067 | 25,39 | 1,70 | 8,256 | MDO/RU |
| | (E) [Merc031] acciaio inox UNI 308 | kg | 1,050 | 16,35 | 17,17 | 83,390 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,067 | 0,34 | 0,02 | 0,097 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 20,59 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (20.59) euro | | | | 3,50 | | |
| | Sommano euro | | | | 24,09 | | |
| | Utili Impresa 10% * (24.09) euro | | | | 2,41 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 26,50 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 26,50 | | |
| | **T O T A L E euro** | kg | | | 26,50 | | |
| | **24.11 - Strutture voltate** | | | | | | |
| 24.11.001*.001 | Formazione di volte a botte con mattoni posti in piano. Formazione di volte a botte con mattoni posti in piano, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni di recupero nell'ambito dello stesso cantiere | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,750 | 30,44 | 22,83 | 35,767 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,500 | 25,39 | 38,09 | 59,674 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,023 | 115,00 | 2,65 | 4,152 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,750 | 0,34 | 0,26 | 0,407 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 63,83 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (63.83) euro | | | | 10,85 | | |
| | Sommano euro | | | | 74,68 | | |
| | Utili Impresa 10% * (74.68) euro | | | | 7,47 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 82,15 | | |
| 24.11.001*.002 | Formazione di volte a botte con mattoni posti in piano. Formazione di volte a botte con mattoni posti in piano, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni di recupero o fatti a mano forniti dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,750 | 30,44 | 22,83 | 18,212 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,500 | 25,39 | 38,09 | 30,384 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,020 | 115,00 | 2,30 | 1,835 | MAT/PR |
| | (E) [Merc032] mattoni vecchi di recupero 30x15x5 | cad | 26,000 | 2,38 | 61,88 | 49,362 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,750 | 0,34 | 0,26 | 0,207 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 125,36 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (125.36) euro | | | | 21,31 | | |
| | Sommano euro | | | | 146,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (146.67) euro | | | | 14,67 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 161,34 | | |
| 24.11.001*.003 | Formazione di volte a botte con mattoni posti in piano. Formazione di volte a botte con mattoni posti in piano, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni tipo a mano | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,750 | 30,44 | 22,83 | 21,789 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,500 | 25,39 | 38,09 | 36,352 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,020 | 115,00 | 2,30 | 2,195 | MAT/PR |
| | (E) [Merc033b] mattoni tipo a mano 25x12x5,5 | cad | 35,000 | 1,18 | 41,30 | 39,416 | --- |
| | A R I P O R T A R E | | | | 104,52 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 104,52 | | |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,750 | 0,34 | 0,26 | 0,248 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 104,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (104.78) euro | | | | 17,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 122,59 | | |
| | Utili Impresa 10% * (122.59) euro | | | | 12,26 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 134,85 | | |
| 24.11.001*.004 | Formazione di volte a botte con mattoni posti in piano. Formazione di volte a botte con mattoni posti in piano, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni a macchina | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,800 | 30,44 | 24,35 | 30,036 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,600 | 25,39 | 40,62 | 50,105 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,025 | 115,00 | 2,88 | 3,552 | MAT/PR |
| | (E) [010.01.001.001] MATTONE PIENO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm | cad | 35,000 | 0,37 | 12,95 | 15,974 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 0,800 | 0,34 | 0,27 | 0,333 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 81,07 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (81.07) euro | | | | 13,78 | | |
| | Sommano euro | | | | 94,85 | | |
| | Utili Impresa 10% * (94.85) euro | | | | 9,49 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 104,34 | | |
| 24.11.002*.001 | Formazione di volte a crociera con mattoni posti in piano. Formazione di volte a crociera con mattoni posti in piano, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni di recupero nell'ambito dello stesso cantiere | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,200 | 30,44 | 36,53 | 36,464 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,020 | 115,00 | 2,30 | 2,296 | MAT/PR |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,400 | 25,39 | 60,94 | 60,831 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,200 | 0,34 | 0,41 | 0,409 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 100,18 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (100.18) euro | | | | 17,03 | | |
| | Sommano euro | | | | 117,21 | | |
| | Utili Impresa 10% * (117.21) euro | | | | 11,72 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 128,93 | | |
| 24.11.002*.002 | Formazione di volte a crociera con mattoni posti in piano. Formazione di volte a crociera con mattoni posti in piano, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni di recupero o fatti a mano forniti dall'impresa | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,200 | 30,44 | 36,53 | 21,898 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,400 | 25,39 | 60,94 | 36,530 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,020 | 115,00 | 2,30 | 1,379 | MAT/PR |
| | (E) [Merc032] mattoni vecchi di recupero 30x15x5 | cad | 28,000 | 2,38 | 66,64 | 39,947 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,200 | 0,34 | 0,41 | 0,246 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 166,82 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (166.82) euro | | | | 28,36 | | |
| | Sommano euro | | | | 195,18 | | |
| | Utili Impresa 10% * (195.18) euro | | | | 19,52 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 214,70 | | |
| 24.11.002*.003 | Formazione di volte a crociera con mattoni posti in piano. Formazione di volte a crociera con mattoni posti in piano, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni tipo a mano | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,200 | 30,44 | 36,53 | 26,944 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,400 | 25,39 | 60,94 | 44,948 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,020 | 115,00 | 2,30 | 1,696 | MAT/PR |
| | (E) [Merc033b] mattoni tipo a mano 25x12x5,5 | cad | 30,000 | 1,18 | 35,40 | 26,110 | --- |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,200 | 0,34 | 0,41 | 0,302 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 135,58 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (135.58) euro | | | | 23,05 | | |
| | Sommano euro | | | | 158,63 | | |
| | Utili Impresa 10% * (158.63) euro | | | | 15,86 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 174,49 | | |
| 24.11.002*.004 | Formazione di volte a crociera con mattoni posti in piano. Formazione di volte a crociera con mattoni posti in piano, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni a macchina | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,300 | 30,44 | 39,57 | 30,878 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,600 | 25,39 | 66,01 | 51,510 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,025 | 115,00 | 2,88 | 2,247 | MAT/PR |
| | (E) [010.01.001.001a] MATTONE PIENO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm | cad | 35,000 | 0,55 | 19,25 | 15,021 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,300 | 0,34 | 0,44 | 0,343 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 128,15 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (128.15) euro | | | | 21,79 | | |
| | Sommano euro | | | | 149,94 | | |
| | Utili Impresa 10% * (149.94) euro | | | | 14,99 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 164,93 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| 24.11.003*.001 | Formazione di volte a botte - spessore ad una testa. Formazione di volte a botte con mattoni posti ad una testa, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni di recupero nell'ambito dello stesso cantiere | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,300 | 30,44 | 39,57 | 35,771 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,600 | 25,39 | 66,01 | 59,673 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,040 | 115,00 | 4,60 | 4,158 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,300 | 0,34 | 0,44 | 0,398 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 110,62 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (110.62) euro | | | | 18,81 | | |
| | Sommano euro | | | | 129,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (129.43) euro | | | | 12,94 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 142,37 | | |
| 24.11.003*.002 | Formazione di volte a botte - spessore ad una testa. Formazione di volte a botte con mattoni posti ad una testa, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni di recupero o fatti a mano forniti dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,300 | 30,44 | 39,57 | 15,913 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,600 | 25,39 | 66,01 | 26,546 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,040 | 115,00 | 4,60 | 1,850 | MAT/PR |
| | (E) [Merc032] mattoni vecchi di recupero 30x15x5 | cad | 58,000 | 2,38 | 138,04 | 55,514 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,300 | 0,34 | 0,44 | 0,177 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 248,66 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (248.66) euro | | | | 42,27 | | |
| | Sommano euro | | | | 290,93 | | |
| | Utili Impresa 10% * (290.93) euro | | | | 29,09 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 320,02 | | |
| 24.11.003*.003 | Formazione di volte a botte - spessore ad una testa. Formazione di volte a botte con mattoni posti ad una testa, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni tipo a mano | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,300 | 30,44 | 39,57 | 20,992 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,600 | 25,39 | 66,01 | 35,019 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,040 | 115,00 | 4,60 | 2,440 | MAT/PR |
| | (E) [Merc033b] mattoni tipo a mano 25x12x5,5 | cad | 66,000 | 1,18 | 77,88 | 41,316 | --- |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,300 | 0,34 | 0,44 | 0,233 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 188,50 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (188.50) euro | | | | 32,05 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 220,55 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 220,55 | | |
| | Sommano euro | | | | 220,55 | | |
| | Utili Impresa 10% * (220.55) euro | | | | 22,06 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 242,61 | | |
| 24.11.003*.004 | Formazione di volte a botte - spessore ad una testa. Formazione di volte a botte con mattoni posti ad una testa, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni a macchina | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,400 | 30,44 | 42,62 | 27,279 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,800 | 25,39 | 71,09 | 45,501 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,050 | 115,00 | 5,75 | 3,680 | MAT/PR |
| | (E) [010.01.001.001a] MATTONE PIENO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm | cad | 66,000 | 0,55 | 36,30 | 23,233 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,400 | 0,34 | 0,48 | 0,307 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 156,24 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (156.24) euro | | | | 26,56 | | |
| | Sommano euro | | | | 182,80 | | |
| | Utili Impresa 10% * (182.80) euro | | | | 18,28 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 201,08 | | |
| 24.11.004*.001 | Formazione di volte a crociera - spessore ad una testa. Formazione di volte a crociera con mattoni posti ad una testa, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni di recupero nell'ambito dello stesso cantiere | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,600 | 30,44 | 48,70 | 36,050 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,200 | 25,39 | 81,25 | 60,145 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,040 | 115,00 | 4,60 | 3,405 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,600 | 0,34 | 0,54 | 0,400 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 135,09 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (135.09) euro | | | | 22,97 | | |
| | Sommano euro | | | | 158,06 | | |
| | Utili Impresa 10% * (158.06) euro | | | | 15,81 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 173,87 | | |
| 24.11.004*.002 | Formazione di volte a crociera - spessore ad una testa. Formazione di volte a crociera con mattoni posti ad una testa, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni di recupero o fatti a mano forniti dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,600 | 30,44 | 48,70 | 17,830 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,200 | 25,39 | 81,25 | 29,748 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,040 | 115,00 | 4,60 | 1,684 | MAT/PR |
| | (E) [Merc032] mattoni vecchi di recupero 30x15x5 | cad | 58,000 | 2,38 | 138,04 | 50,540 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 272,59 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 272,59 | | |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,600 | 0,34 | 0,54 | 0,198 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 273,13 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (273.13) euro | | | | 46,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 319,56 | | |
| | Utili Impresa 10% * (319.56) euro | | | | 31,96 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 351,52 | | |
| 24.11.004*.003 | Formazione di volte a crociera - spessore ad una testa. Formazione di volte a crociera con mattoni posti ad una testa, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni tipo a mano | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,600 | 30,44 | 48,70 | 22,867 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,200 | 25,39 | 81,25 | 38,151 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,040 | 115,00 | 4,60 | 2,160 | MAT/PR |
| | (E) [Merc033] mattoni tipo a mano 30x15x5 | cad | 66,000 | 1,18 | 77,88 | 36,569 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,600 | 0,34 | 0,54 | 0,254 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 212,97 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (212.97) euro | | | | 36,20 | | |
| | Sommano euro | | | | 249,17 | | |
| | Utili Impresa 10% * (249.17) euro | | | | 24,92 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 274,09 | | |
| 24.11.004*.004 | Formazione di volte a crociera - spessore ad una testa. Formazione di volte a crociera con mattoni posti ad una testa, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni a macchina | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,700 | 30,44 | 51,75 | 28,637 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,400 | 25,39 | 86,33 | 47,773 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,050 | 115,00 | 5,75 | 3,182 | MAT/PR |
| | (E) [010.01.001.001a] MATTONE PIENO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm | cad | 66,000 | 0,55 | 36,30 | 20,087 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,700 | 0,34 | 0,58 | 0,321 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 180,71 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (180.71) euro | | | | 30,72 | | |
| | Sommano euro | | | | 211,43 | | |
| | Utili Impresa 10% * (211.43) euro | | | | 21,14 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 232,57 | | |
| 24.11.005*.001 | Formazione di volte a botte - spessore a due teste. Formazione di volte a botte con mattoni di spessore a due teste, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni di recupero nell'ambito dello stesso cantiere | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,300 | 30,44 | 70,01 | 35,578 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,600 | 25,39 | 116,79 | 59,351 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,080 | 115,00 | 9,20 | 4,675 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 2,300 | 0,34 | 0,78 | 0,396 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 196,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (196.78) euro | | | | 33,45 | | |
| | Sommano euro | | | | 230,23 | | |
| | Utili Impresa 10% * (230.23) euro | | | | 23,02 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 253,25 | | |
| 24.11.005*.002 | Formazione di volte a botte - spessore a due teste. Formazione di volte a botte con mattoni di spessore a due teste, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni di recupero o fatti a mano forniti dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,300 | 30,44 | 70,01 | 14,513 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,600 | 25,39 | 116,79 | 24,211 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,080 | 115,00 | 9,20 | 1,907 | MAT/PR |
| | (E) [Merc032] mattoni vecchi di recupero 30x15x5 | cad | 120,000 | 2,38 | 285,60 | 59,206 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 2,300 | 0,34 | 0,78 | 0,162 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 482,38 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (482.38) euro | | | | 82,00 | | |
| | Sommano euro | | | | 564,38 | | |
| | Utili Impresa 10% * (564.38) euro | | | | 56,44 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 620,82 | | |
| 24.11.005*.003 | Formazione di volte a botte - spessore a due teste. Formazione di volte a botte con mattoni di spessore a due teste, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni tipo a mano | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,300 | 30,44 | 70,01 | 19,596 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,600 | 25,39 | 116,79 | 32,690 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,080 | 115,00 | 9,20 | 2,575 | MAT/PR |
| | (E) [Merc033b] mattoni tipo a mano 25x12x5,5 | cad | 136,000 | 1,18 | 160,48 | 44,920 | --- |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 2,300 | 0,34 | 0,78 | 0,218 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 357,26 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (357.26) euro | | | | 60,73 | | |
| | Sommano euro | | | | 417,99 | | |
| | Utili Impresa 10% * (417.99) euro | | | | 41,80 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 459,79 | | |
| 24.11.005*.004 | Formazione di volte a botte - spessore a due teste. Formazione di volte a botte | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | I M P O R T I unitario | I M P O R T I TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | con mattoni di spessore a due teste, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni a macchina | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,400 | 30,44 | 73,06 | 25,903 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 4,800 | 25,39 | 121,87 | 43,209 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,100 | 115,00 | 11,50 | 4,077 | MAT/PR |
| | (E) [010.01.001.001a] MATTONE PIENO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm | cad | 136,000 | 0,55 | 74,80 | 26,520 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 2,400 | 0,34 | 0,82 | 0,291 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 282,05 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (282.05) euro | | | | 47,95 | | |
| | Sommano euro | | | | 330,00 | | |
| | Utili Impresa 10% * (330.00) euro | | | | 33,00 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 363,00 | | |
| 24.11.006*.001 | Formazione di volte a crociera - spessore a due teste. Formazione di volte a crociera con mattoni di spessore a due teste, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni di recupero nell'ambito dello stesso cantiere | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,600 | 30,44 | 79,14 | 35,769 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 5,200 | 25,39 | 132,03 | 59,675 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,080 | 115,00 | 9,20 | 4,158 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 2,600 | 0,34 | 0,88 | 0,398 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 221,25 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (221.25) euro | | | | 37,61 | | |
| | Sommano euro | | | | 258,86 | | |
| | Utili Impresa 10% * (258.86) euro | | | | 25,89 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 284,75 | | |
| 24.11.006*.002 | Formazione di volte a crociera - spessore a due teste. Formazione di volte a crociera con mattoni di spessore a due teste, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni di recupero o fatti a mano forniti dall'impresa | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,600 | 30,44 | 79,14 | 15,614 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 5,200 | 25,39 | 132,03 | 26,049 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,080 | 115,00 | 9,20 | 1,815 | MAT/PR |
| | (E) [Merc032] mattoni vecchi di recupero 30x15x5 | cad | 120,000 | 2,38 | 285,60 | 56,348 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 2,600 | 0,34 | 0,88 | 0,174 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 506,85 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (506.85) euro | | | | 86,16 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 593,01 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 593,01 | | |
| | Sommano euro | | | | 593,01 | | |
| | Utili Impresa 10% * (593.01) euro | | | | 59,30 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 652,31 | | |
| 24.11.006*.003 | Formazione di volte a crociera - spessore a due teste. Formazione di volte a crociera con mattoni di spessore a due teste, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni tipo a mano | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,600 | 30,44 | 79,14 | 20,732 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 5,200 | 25,39 | 132,03 | 34,587 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,080 | 115,00 | 9,20 | 2,410 | MAT/PR |
| | (E) [Merc033b] mattoni tipo a mano 25x12x5,5 | cad | 136,000 | 1,18 | 160,48 | 42,040 | --- |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 2,600 | 0,34 | 0,88 | 0,231 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 381,73 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (381.73) euro | | | | 64,89 | | |
| | Sommano euro | | | | 446,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (446.62) euro | | | | 44,66 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 491,28 | | |
| 24.11.006*.004 | Formazione di volte a crociera - spessore a due teste. Formazione di volte a crociera con mattoni di spessore a due teste, legati internamente con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla, compreso il maggior onere del taglio a forza per gli appoggi nelle muratura esistente, escluse le opere provvisionali per la costruzione della volta stessa. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. Con mattoni a macchina | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 2,800 | 30,44 | 85,23 | 27,086 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 5,600 | 25,39 | 142,18 | 45,185 | MDO/RU |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,100 | 115,00 | 11,50 | 3,655 | MAT/PR |
| | (E) [010.01.001.001a] MATTONE PIENO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm | cad | 136,000 | 0,55 | 74,80 | 23,772 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 2,800 | 0,34 | 0,95 | 0,302 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 314,66 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (314.66) euro | | | | 53,49 | | |
| | Sommano euro | | | | 368,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (368.15) euro | | | | 36,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 404,97 | | |
| 24.11.007*.001 | Formazione di volte in arelle escluso l'intonaco. Formazione di volte in arelle costituite da centinatura in legno realizzate con tavole in abete dello spessore di cm 2,5 accoppiate fino a tre strati e sagomati secondo l'andamento della volta posti ad un interasse di 1m circa, tambocciatura per il collegamento delle centine con murali fino a 8x8 cm posti ad un interasse di circa cm 40; fornitura ed applicazione di arelle fissate alle centine e alla tambocciatura con chiodi e filo zincato, compreso la chioderia e i fori, escluso il taglio a forza di muratura per l'incastro e l'intonaco. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso.A botte di luce sino a m 5,00 escluse le unghiature | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,200 | 30,44 | 36,53 | 28,923 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 36,53 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 36,53 | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,400 | 25,39 | 60,94 | 48,250 | MDO/RU |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,030 | 300,00 | 9,00 | 7,126 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.003.001] MURALI o CORRENTI: abete da 6x6 a 8x8 cm, da 4 a 6 m | m³ | 0,016 | 338,60 | 5,42 | 4,291 | MAT/PR |
| | (E) [Sop046] stuoie | m² | 1,200 | 6,37 | 7,64 | 6,049 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.001] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: fino a 21/100 | kg | 0,600 | 3,00 | 1,80 | 1,425 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,040 | 115,00 | 4,60 | 3,642 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,100 | 0,34 | 0,37 | 0,293 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 126,30 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (126.30) euro | | | | 21,47 | | |
| | Sommano euro | | | | 147,77 | | |
| | Utili Impresa 10% * (147.77) euro | | | | 14,78 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 162,55 | | |
| 24.11.007*.002 | Formazione di volte in arelle escluso l'intonaco. Formazione di volte in arelle costituite da centinatura in legno realizzate con tavole in abete dello spessore di cm 2,5 accoppiate fino a tre strati e sagomati secondo l'andamento della volta posti ad un interasse di 1m circa, tambocciatura per il collegamento delle centine con murali fino a 8x8 cm posti ad un interasse di circa cm 40; fornitura ed applicazione di arelle fissate alle centine e alla tambocciatura con chiodi e filo zincato, compreso la chioderia e i fori, escluso il taglio a forza di muratura per l'incastro e l'intonaco. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. A botte di luce da m 5,01 a m 10,00 escluse le unghiature | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,200 | 30,44 | 36,53 | 25,409 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 2,400 | 25,39 | 60,94 | 42,387 | MDO/RU |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,050 | 300,00 | 15,00 | 10,433 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.003.001] MURALI o CORRENTI: abete da 6x6 a 8x8 cm, da 4 a 6 m | m³ | 0,048 | 338,60 | 16,25 | 11,303 | MAT/PR |
| | (E) [Sop046] stuoie | m² | 1,300 | 6,37 | 8,28 | 5,759 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.001] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: fino a 21/100 | kg | 0,600 | 3,00 | 1,80 | 1,252 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,040 | 115,00 | 4,60 | 3,200 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,100 | 0,34 | 0,37 | 0,257 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 143,77 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (143.77) euro | | | | 24,44 | | |
| | Sommano euro | | | | 168,21 | | |
| | Utili Impresa 10% * (168.21) euro | | | | 16,82 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 185,03 | | |
| 24.11.007*.003 | Formazione di volte in arelle escluso l'intonaco. Formazione di volte in arelle costituite da centinatura in legno realizzate con tavole in abete dello spessore di cm 2,5 accoppiate fino a tre strati e sagomati secondo l'andamento della volta posti ad un interasse di 1m circa, tambocciatura per il collegamento delle centine con murali fino a 8x8 cm posti ad un interasse di circa cm 40; fornitura ed applicazione di arelle fissate alle centine e alla tambocciatura con chiodi e filo zincato, compreso la chioderia e i fori, escluso il taglio a forza di muratura per l'incastro e l'intonaco. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. A crociera di luce sino a m 5,00 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,500 | 30,44 | 45,66 | 29,399 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,000 | 25,39 | 76,17 | 49,044 | MDO/RU |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,040 | 300,00 | 12,00 | 7,726 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.003.001] MURALI o CORRENTI: abete da 6x6 a 8x8 cm, da 4 a | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 133,83 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 133,83 | | |
| | 6 m | m³ | 0,020 | 338,60 | 6,77 | 4,359 | MAT/PR |
| | (E) [Sop046] stuoie | m² | 1,200 | 6,37 | 7,64 | 4,919 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.001] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: fino a 21/100 | kg | 0,700 | 3,00 | 2,10 | 1,352 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,040 | 115,00 | 4,60 | 2,962 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,100 | 0,34 | 0,37 | 0,238 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 155,31 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (155.31) euro | | | | 26,40 | | |
| | Sommano euro | | | | 181,71 | | |
| | Utili Impresa 10% * (181.71) euro | | | | 18,17 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 199,88 | | |
| 24.11.007*.004 | Formazione di volte in arelle escluso l'intonaco. Formazione di volte in arelle costituite da centinatura in legno realizzate con tavole in abete dello spessore di cm 2,5 accoppiate fino a tre strati e sagomati secondo l'andamento della volta posti ad un interasse di 1m circa, tambocciatura per il collegamento delle centine con murali fino a 8x8 cm posti ad un interasse di circa cm 40; fornitura ed applicazione di arelle fissate alle centine e alla tambocciatura con chiodi e filo zincato, compreso la chioderia e i fori, escluso il taglio a forza di muratura per l'incastro e l'intonaco. La misurazione verrà effettuata considerando la superficie effettiva dell'intradosso. A crociera di luce da m 5,01 a m 10 | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,500 | 30,44 | 45,66 | 28,194 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 3,000 | 25,39 | 76,17 | 47,033 | MDO/RU |
| | (E) [027.01.002.001] SOTTOMISURE abete: tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre | m³ | 0,060 | 300,00 | 18,00 | 11,115 | MAT/PR |
| | (E) [027.01.003.001] MURALI o CORRENTI: abete da 6x6 a 8x8 cm, da 4 a 6 m | m³ | 0,020 | 338,60 | 6,77 | 4,180 | MAT/PR |
| | (E) [Sop046] stuoie | m² | 1,300 | 6,37 | 8,28 | 5,113 | MAT/PR |
| | (E) [019.07.002.001] PUNTE ITALIA (chiodi) PQ: fino a 21/100 | kg | 0,700 | 3,00 | 2,10 | 1,297 | MAT/PR |
| | (E) [206.01.004.001] Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte | m³ | 0,040 | 115,00 | 4,60 | 2,840 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.003.009] MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. | h | 1,100 | 0,34 | 0,37 | 0,228 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 161,95 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (161.95) euro | | | | 27,53 | | |
| | Sommano euro | | | | 189,48 | | |
| | Utili Impresa 10% * (189.48) euro | | | | 18,95 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 208,43 | | |
| | **24.12 - Tinteggiature e verniciature** | | | | | | |
| 24.12.001*.001 | Tinteggiatura a calce con fissativo. Tinteggiatura a latte di calce, data a pennello a due mani a colori di qualsiasi tonalità, a scelta della Direzione Lavori da eseguirsi su pareti orizzontali o verticali, rette o curve, compresa la preparazione del fondo mediante raschiatura e scartavetratura, compresa inoltre una mano di fissativo. Per pareti fino a qualsiasi altezza | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,270 | 30,44 | 8,22 | 44,747 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,270 | 25,39 | 6,86 | 37,343 | MDO/RU |
| | (E) [045.05.001.002] Stucco adesivo in polvere riempitivo per legno, muri e cornici in gesso | kg | 0,010 | 2,62 | 0,03 | 0,163 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.003.005] GESSO: a muro o comune | t | 0,001 | 160,00 | 0,16 | 0,871 | MAT/PR |
| | (E) [Sop048] latte di calce | kg | 0,400 | 6,16 | 2,46 | 13,391 | MAT/PR |
| | (E) [Sop049] fissativo | kg | 0,200 | 3,18 | 0,64 | 3,484 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 18,37 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (18.37) euro | | | | 3,12 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 21,49 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 21,49 | | |
| | Sommano euro | | | | 21,49 | | |
| | Utili Impresa 10% * (21.49) euro | | | | 2,15 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 23,64 | | |
| 24.12.001*.002 | Tinteggiatura a calce con fissativo. Tinteggiatura a latte di calce, data a pennello a due mani a colori di qualsiasi tonalità, a scelta della Direzione Lavori da eseguirsi su pareti orizzontali o verticali, rette o curve, compresa la preparazione del fondo mediante raschiatura e scartavetratura, compresa inoltre una mano di fissativo. Per soffitti e superfici voltate | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,350 | 30,44 | 10,65 | 46,649 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,350 | 25,39 | 8,89 | 38,940 | MDO/RU |
| | (E) [045.05.001.002] Stucco adesivo in polvere riempitivo per legno, muri e cornici in gesso | kg | 0,010 | 2,62 | 0,03 | 0,131 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.003.005] GESSO: a muro o comune | t | 0,001 | 160,00 | 0,16 | 0,701 | MAT/PR |
| | (E) [Sop048] latte di calce | kg | 0,400 | 6,16 | 2,46 | 10,775 | MAT/PR |
| | (E) [Sop049] fissativo | kg | 0,200 | 3,18 | 0,64 | 2,803 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 22,83 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (22.83) euro | | | | 3,88 | | |
| | Sommano euro | | | | 26,71 | | |
| | Utili Impresa 10% * (26.71) euro | | | | 2,67 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 29,38 | | |
| 24.12.002*.001 | TTinteggiatura a latte di calce su superfici modanate. Tinteggiatura a latte di calce da eseguirsi su superfici modanate, data a pennello a due mani a colori di qualsiasi tonalità, a scelta della Direzione Lavori da eseguirsi su pareti orizzontali o verticali, rette o curve, nonché in presenza di cornici, festoni, capitelli, basi, paraste, nicchie, lesene, mensole.;compresa la preparazione del fondo mediante raschiatura, scartavetratura, e fssativo. La misurazione della tinteggiatura delle pareti, soffitti a volta di qualsiasi genere, cupole, catini di absidi, verrà considerata per lo sviluppo effettivo. Per pareti fino a qualsiasi altezza | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,350 | 30,44 | 10,65 | 45,416 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,350 | 25,39 | 8,89 | 37,910 | MDO/RU |
| | (E) [045.05.001.002] Stucco adesivo in polvere riempitivo per legno, muri e cornici in gesso | kg | 0,010 | 2,62 | 0,03 | 0,128 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.003.005] GESSO: a muro o comune | t | 0,001 | 160,00 | 0,16 | 0,682 | MAT/PR |
| | (E) [Sop048] latte di calce | kg | 0,500 | 6,16 | 3,08 | 13,134 | MAT/PR |
| | (E) [Sop049] fissativo | kg | 0,200 | 3,18 | 0,64 | 2,729 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 23,45 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (23.45) euro | | | | 3,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 27,44 | | |
| | Utili Impresa 10% * (27.44) euro | | | | 2,74 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 30,18 | | |
| 24.12.002*.002 | Tinteggiatura a latte di calce su superfici modanate. Tinteggiatura a latte di calce da eseguirsi su superfici modanate, data a pennello a due mani a colori di qualsiasi tonalità, a scelta della Direzione Lavori da eseguirsi su pareti orizzontali o verticali, rette o curve, nonché in presenza di cornici, festoni, capitelli, basi, paraste, nicchie, lesene, mensole.;compresa la preparazione del fondo mediante raschiatura, scartavetratura, e fssativo. La misurazione della tinteggiatura delle pareti, soffitti a volta di qualsiasi genere, cupole, catini di absidi, verrà considerata per lo sviluppo effettivo. Per soffitti e superfici voltate | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,400 | 30,44 | 12,18 | 46,400 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,400 | 25,39 | 10,16 | 38,705 | MDO/RU |
| | (E) [045.05.001.002] Stucco adesivo in polvere riempitivo per legno, muri e cornici in gesso | kg | 0,010 | 2,62 | 0,03 | 0,114 | MAT/PR |
| | (E) [005.01.003.005] GESSO: a muro o comune | t | 0,001 | 160,00 | 0,16 | 0,610 | MAT/PR |
| | (E) [Sop048] latte di calce | kg | 0,500 | 6,16 | 3,08 | 11,733 | MAT/PR |
| | (E) [Sop049] fissativo | kg | 0,200 | 3,18 | 0,64 | 2,438 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 26,25 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 26,25 | | |
| | Sommano euro | | | | 26,25 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (26.25) euro | | | | 4,46 | | |
| | Sommano euro | | | | 30,71 | | |
| | Utili Impresa 10% * (30.71) euro | | | | 3,07 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 33,78 | | |
| | **24.13 - Trattamenti** | | | | | | |
| 24.13.001* | Idrolavaggio delle pianelle solo su un lato, provenienti dallo smontaggio. Idrolavaggio di un solo lato delle pianelle ancora idonee ad essere ricollocate in opera provenienti dallo smontaggio del tetto, da eseguire a terra, compreso ogni onere per mano d'opera, noleggio macchinari e materiali. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,250 | 30,44 | 7,61 | 53,629 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,200 | 25,39 | 5,08 | 35,800 | MDO/RU |
| | (E) [003.03.029.001] IDROPULITRICE a 200 ATM | h | 0,200 | 7,48 | 1,50 | 10,571 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 14,19 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (14.19) euro | | | | 2,41 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,60 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.60) euro | | | | 1,66 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 18,26 | | |
| 24.13.002* | Applicazione di due mani di prodotto ignifugo su strutture lignee. Applicazione di due mani di prodotto ignifugo dato a pennellello su strutture lignee comprese le capriate. Detta applicazione dovrà essere estesa su tutte le superfici comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito. La misurazione verrà considerata secondo l'effettivo sviluppo della superficie trattata. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,167 | 30,44 | 5,08 | 21,775 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,183 | 25,39 | 4,65 | 19,931 | MDO/RU |
| | (E) [045.08.005.008] Vernice protettiva per pitture ignifughe ed intumescenti, trasparente colorata classe 1 | kg | 0,600 | 22,66 | 13,60 | 58,294 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 23,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (23.33) euro | | | | 3,97 | | |
| | Sommano euro | | | | 27,30 | | |
| | Utili Impresa 10% * (27.30) euro | | | | 2,73 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 30,03 | | |
| 24.13.003* | Trattamento di tutte le parti in legno con prodotti antimuffa e antitarlo. Trattamento di tutte le parti in legno con prodotti antimuffa del tipo xilamon dato a due mani con pennello e eseguito mediante immersione in apposita vasca per la durata sufficiente alla completa inumidificazione, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito. La misurazione verrà effettuata secondo lo sviluppo di tutta la superficie trattata. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,117 | 30,44 | 3,56 | 33,808 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,117 | 25,39 | 2,97 | 28,205 | MDO/RU |
| | (E) [Sop035] xilamon disinfettante | kg | 0,400 | 10,00 | 4,00 | 37,987 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 10,53 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (10.53) euro | | | | 1,79 | | |
| | Sommano euro | | | | 12,32 | | |
| | Utili Impresa 10% * (12.32) euro | | | | 1,23 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 13,55 | | |
| 24.13.004* | Leggera idrosabbiatura su pareti verticali, orizzontali, rette o curve. Sabbiatura su pareti verticali o orizzontali, rette o curve, per murature di mattoni o di | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | pietra, compreso il noleggio di macchinari occorrenti, fornitura di sabbia silicea o quarzifera, forza motrice, recupero di detta sabbia e quanto altro occorre per dare il lavoro finito | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,167 | 30,44 | 5,08 | 36,234 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,167 | 25,39 | 4,24 | 30,243 | MDO/RU |
| | (E) [006.01.001.002] SABBIE E GRANIGLIE: sabbia di frantumazione | m³ | 0,100 | 30,00 | 3,00 | 21,398 | MAT/PR |
| | (E) [Sop018] forza motrice | kW | 2,500 | 0,20 | 0,50 | 3,566 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.028.001] SABBIATRICE | h | 0,200 | 5,98 | 1,20 | 8,559 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 14,02 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (14.02) euro | | | | 2,38 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,40 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.40) euro | | | | 1,64 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 18,04 | | |
| 24.13.005* | Idrolavaggio di paramenti murari in pietra o mattoni. Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con apposita apparecchiatura a qualsiasi altezza dal piano di campagna o dal pavimento, avendo cura di controllare la pressione di uscita dell'acqua in rapporto alla consistenza dei materiali in modo da evitare il danneggiamento degli stessi. detto lavaggio sarà effettuato preliminarmente alle operazioni di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco ed eventuali porzioni di stuccatura incoerenti. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,167 | 30,44 | 5,08 | 54,682 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,117 | 25,39 | 2,97 | 31,970 | MDO/RU |
| | (E) [a.6.30.1] acqua | l | 0,200 | 0,01 | 0,00 | 0,000 | MAT/PR |
| | (E) [Sop018] forza motrice | kW | 0,200 | 0,20 | 0,04 | 0,431 | MAT/PR |
| | (E) [003.03.029.001] IDROPULITRICE a 200 ATM | h | 0,160 | 7,48 | 1,20 | 12,917 | NL/AT |
| | Sommano euro | | | | 9,29 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (9.29) euro | | | | 1,58 | | |
| | Sommano euro | | | | 10,87 | | |
| | Utili Impresa 10% * (10.87) euro | | | | 1,09 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 11,96 | | |
| 24.13.007* | Preconsolidamento superficiale di paramenti in laterizio. Preconsolidamento superficiale di paramenti in laterizio da eseguirsi prima del lavaggio e del restauro del paramento stesso. Tale operazione dovrà essere effettuata mediante l'applicazione a pennello di prodotto consolidante del tipo silicato di etili per un assorbimento presunto di kg 0,35 al m² La misurazione verrà considerata vuoto per pieno, escluse le superfici superiori a m² 4,00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,117 | 30,44 | 3,56 | 24,860 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,117 | 25,39 | 2,97 | 20,740 | MDO/RU |
| | (E) [Sop052] silicato di etile | kg | 0,350 | 22,25 | 7,79 | 54,399 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 14,32 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (14.32) euro | | | | 2,43 | | |
| | Sommano euro | | | | 16,75 | | |
| | Utili Impresa 10% * (16.75) euro | | | | 1,68 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 18,43 | | |
| 24.13.007* bis | Preconsolidamento superficiale di paramenti in pietra. Preconsolidamento superficiale di paramenti in pietra da eseguirsi prima del lavaggio e del restauro del paramento stesso. Tale operazione dovrà essere effettuata mediante l'applicazione a pennello di prodotto consolidante del tipo silicato di etili per un assorbimento presunto di kg 0,70 al m² La misurazione verrà considerata vuoto per pieno, escluse le superfici superiori a m² 4,00. | | | | | | |
| | **E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 19,073 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,150 | 25,39 | 3,81 | 15,902 | MDO/RU |
| | (E) [Sop052] silicato di etile | kg | 0,700 | 22,25 | 15,58 | 65,025 | MAT/PR |
| | A R I P O R T A R E | | | | 23,96 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 23,96 | | |
| | Sommano euro | | | | 23,96 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (23.96) euro | | | | 4,07 | | |
| | Sommano euro | | | | 28,03 | | |
| | Utili Impresa 10% * (28.03) euro | | | | 2,80 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 30,83 | | |
| 24.13.008* | Trattamento protettivo di paramenti in pietra e/o laterizi. Trattamento protettivo di paramenti, da effettuarsi dopo il consolidamento, da eseguirsi a distanza di otto - dieci giorni dalla conclusione delle operazioni di preconsolidamento e consolidamento e dovrà essere effettuato mediante l'applicazione a pennello di idrorepellente a base di silicato di etile, silosani oligomeri o simili nella quantità di g 500 al m², in condizioni ambientali con temperature comprese tra i 5 e 25°C. Eventuali eccessi del prodotto dovranno essere eliminati con panno assorbente, leggermente imbevuto di alcool etilico, onde evitare la formazione di pellicole superficiali; è inoltre compreso il maggior onere per la protezione delle superfici trattate dalla pioggia e dall'insolazione, per la durata minima di 10 giorni, al fine di non pregiudicare il processo di asciugatura degli idrorepellenti.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,117 | 30,44 | 3,56 | 24,087 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,117 | 25,39 | 2,97 | 20,095 | MDO/RU |
| | (E) [Sop020] resina metilsiliconica | kg | 0,500 | 16,50 | 8,25 | 55,819 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 14,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (14.78) euro | | | | 2,51 | | |
| | Sommano euro | | | | 17,29 | | |
| | Utili Impresa 10% * (17.29) euro | | | | 1,73 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 19,02 | | |
| 24.13.009* | Consolidamento superficiale di paramenti in laterizio. Consolidamento superficiale di paramenti in laterizio precedentemente preconsolidato mediante l'applicazione di prodotto tipo silicato di etile da applicarsi a pennello, ripetendo l'operazione "bagnato su bagnato" fino a raggiungere il massimo grado di imbibizione fino a un assorbimento di kg 1,00, compreso l'onere ove necessario, per una seconda applicazione eseguita a distanza di tre o quattro giorni, compreso altresì il maggior onere per l'impregnazione, al fine di raggiungere la massima profondità possibile, mediante l'applicazione di impacchi mantenuti saturi di consolidante e tenuti in sito per 12 ore. La misurazione verrà considerata vuoto per pieno, ad esclusione delle superfici superiori a m² 4,00.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,117 | 30,44 | 3,56 | 12,370 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,117 | 25,39 | 2,97 | 10,320 | MDO/RU |
| | (E) [Sop052] silicato di etile | kg | 1,000 | 22,25 | 22,25 | 77,311 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 28,78 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (28.78) euro | | | | 4,89 | | |
| | Sommano euro | | | | 33,67 | | |
| | Utili Impresa 10% * (33.67) euro | | | | 3,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 37,04 | | |
| 24.13.009*bis | Consolidamento superficiale di paramenti in pietra . Consolidamento superficiale di paramenti in pietra precedentemente preconsolidato mediante l'applicazione di prodotto tipo silicato di etile da applicarsi a pennello, ripetendo l'operazione "bagnato su bagnato" fino a raggiungere il massimo grado di imbibizione fino a un assorbimento di kg 2,00, compreso l'onere ove necessario, per una seconda applicazione eseguita a distanza di tre o quattro giorni, compreso altresì il maggior onere per l'impregnazione, al fine di raggiungere la massima profondità possibile, mediante l'applicazione di impacchi mantenuti saturi di consolidante e tenuti in sito per 12 ore. La misurazione verrà considerata vuoto per pieno, ad esclusione delle superfici superiori a m² 4,00.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,150 | 30,44 | 4,57 | 8,642 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,150 | 25,39 | 3,81 | 7,205 | MDO/RU |
| | (E) [Sop052] silicato di etile | kg | 2,000 | 22,25 | 44,50 | 84,153 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 52,88 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (52.88) euro | | | | 8,99 | | |
| | Sommano euro | | | | 61,87 | | |
| | Utili Impresa 10% * (61.87) euro | | | | 6,19 | | |
| | **T O T A L E euro** | m2 | | | 68,06 | | |
| 24.13.010* | Rivestimento impermeabilizzante liquido elastomerico bicomponente. Rivestimento impermeabilizzante (per superfici piane, balconi, terrazzi, coperture di laterocemento, legno e massetti termici) liquido elastomerico bicomponente, composto da resine sintetiche stirolo-acriliche a base acqua e cemento modificato catalizzante, applicabile a rullo, pennello o airless, in abbinamento ad una rete di fibra di vetro antigalleggiamento atta a migliorare la resistenza a trazione longitudinale e trasversale. Caratteristiche minime richieste: Resistenza ai raggi UV 400h senza evidenti variazioni; Resistenza a punzonamento N 68,7; Flessibilità agli sbalzi di temperatura da -20°C +50°; Impermeabilità fino ad una pressione di bar 0,6; Allungamento 337%. Sono comprese tutte le preparazioni del fondo, i risvolti e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. La formazione del massetto è compensata a parte.<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 0,167 | 30,44 | 5,08 | 25,062 | MDO/RU |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 0,167 | 25,39 | 4,24 | 20,918 | MDO/RU |
| | (E) [diasen005] impermeabilizzante elastometrico bicomponente | kg | 2,500 | 3,40 | 8,50 | 41,934 | MAT/PR |
| | (E) [diasen006] armatura in fibra di vetro | m² | 1,000 | 2,45 | 2,45 | 12,087 | MAT/PR |
| | Sommano euro | | | | 20,27 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (20.27) euro | | | | 3,45 | | |
| | Sommano euro | | | | 23,72 | | |
| | Utili Impresa 10% * (23.72) euro | | | | 2,37 | | |
| | **T O T A L E euro** | m² | | | 26,09 | | |
| | **24.15 - Scavi archeologici** | | | | | | |
| 24.15.001*.001 | Scavo stratigrafico. Scavo stratigrafico, con prezzo comprensivo delle seguenti operazioni e della fornitura di quanto occorente, come specificato dalle voci sotto elencate: impianto topografico su assi cartesiani, con relativa quadrettatura decimale da riportarsi sul terreno mediante picchetti metallici e cordino di nylon sulle aree prescelte per lo scavo, da raccordarsi eventualmente con la documentazione già esistente; scavo stratigrafico, da condursi per Unità Stratigrafiche ed eventualmente, all'interno di esse, per tagli artificiali, secondo le indicazioni della D.L., con attrezzi pesanti o minuti a sefconda delle necessità; documentazione di scavo, comprendente redazione di schede U.S., matrix progressivo, finale e con possibile messa in fase, relativi elenchi U.S. e relazione illustrativa, piante di fase, sezioni, pianta finale e quant'altro d'uso; documentazione fotografica in DIA e stampe a colori, con consegna di una copia completa con relativi negativi; pulitura preliminare, mediante lavaggio o altre metotologie, secondo indicazioni della D.L dei reparti mobili, loro cernita ed inventariamento preliminare per classi di materiali, ed immagazzinamento in cassette di plastica "tipo pesce", scatole di cartone, sacchetti di nylon, carta d'alluminio etc; trasporto mediante paiole e carriole a mano del terreno di risulta fino ai punti di raccolta; suo carico e trasporto mediante mezzi meccanici ed automezzi alla discarica; realizzazione di eventuali percorsi, puntellamenti, passerelle ed altri appalti per l'agibilità e la sicurezza del cantiere nonchè di eventuali protezioni provvisorie delle sree di scavo dalle intemperie; fornitura e messa in opera di protezioni a contatto con gli strati archeologici prima del riempimento, da realizzarsi con materiali e metodologie da concordare con la D.L; eventuale trasporto dei reperti mobili alle sedi della Soprintendenza Eseguito da archeologo o tecnico specializzato<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.001] Operaio 4° livello | h | 1,000 | 32,15 | 32,15 | 100,000 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 32,15 | 100,000 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 32,15 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 32,15 | | |
| | Spese Generali 17.00% * (32.15) euro | | | | 5,47 | | |
| | Sommano euro | | | | 37,62 | | |
| | Utili Impresa 10% * (37.62) euro | | | | 3,76 | | |
| | **T O T A L E euro** | h | | | 41,38 | | |
| 24.15.001*.002 | Scavo stratigrafico. Scavo stratigrafico, con prezzo comprensivo delle seguenti operazioni e della fornitura di quanto occorente, come specificato dalle voci sotto elencate: impianto topografico su assi cartesiani, con relativa quadrettatura decimale da riportarsi sul terreno mediante picchetti metallici e cordino di nylon sulle aree prescelte per lo scavo, da raccordarsi eventualmente con la documentazione già esistente; scavo stratigrafico, da condursi per Unità Stratigrafiche ed eventualmente, all'interno di esse, per tagli artificiali, secondo le indicazioni della D.L., con attrezzi pesanti o minuti a sefconda delle necessità; documentazione di scavo, comprendente redazione di schede U.S., matrix progressivo, finale e con possibile messa in fase, relativi elenchi U.S. e relazione illustrativa, piante di fase, sezioni, pianta finale e quant'altro d'uso; documentazione fotografica in DIA e stampe a colori, con consegna di una copia completa con relativi negativi; pulitura preliminare, mediante lavaggio o altre metotologie, secondo indicazioni della D.L dei reparti mobili, loro cernita ed inventariamento preliminare per classi di materiali, ed immagazzinamento in cassette di plastica "tipo pesce", scatole di cartone, sacchetti di nylon, carta d'alluminio etc; trasporto mediante paiole e carriole a mano del terreno di risulta fino ai punti di raccolta; suo carico e trasporto mediante mezzi meccanici ed automezzi alla discarica; realizzazione di eventuali percorsi, puntellamenti, passerelle ed altri appalti per l'agibilità e la sicurezza del cantiere nonchè di eventuali protezioni provvisorie delle sree di scavo dalle intemperie; fornitura e messa in opera di protezioni a contatto con gli strati archeologici prima del riempimento, da realizzarsi con materiali e metodologie da concordare con la D.L; eventuale trasporto dei reperti mobili alle sedi della Soprintendenza Eseguito da operaio specializzato<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [001.01.002] Operaio specializzato | h | 1,000 | 30,44 | 30,44 | 100,000 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 30,44 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (30.44) euro | | | | 5,17 | | |
| | Sommano euro | | | | 35,61 | | |
| | Utili Impresa 10% * (35.61) euro | | | | 3,56 | | |
| | **T O T A L E euro** | h | | | 39,17 | | |
| 24.15.001*.003 | Scavo stratigrafico. Scavo stratigrafico, con prezzo comprensivo delle seguenti operazioni e della fornitura di quanto occorente, come specificato dalle voci sotto elencate: impianto topografico su assi cartesiani, con relativa quadrettatura decimale da riportarsi sul terreno mediante picchetti metallici e cordino di nylon sulle aree prescelte per lo scavo, da raccordarsi eventualmente con la documentazione già esistente; scavo stratigrafico, da condursi per Unità Stratigrafiche ed eventualmente, all'interno di esse, per tagli artificiali, secondo le indicazioni della D.L., con attrezzi pesanti o minuti a sefconda delle necessità; documentazione di scavo, comprendente redazione di schede U.S., matrix progressivo, finale e con possibile messa in fase, relativi elenchi U.S. e relazione illustrativa, piante di fase, sezioni, pianta finale e quant'altro d'uso; documentazione fotografica in DIA e stampe a colori, con consegna di una copia completa con relativi negativi; pulitura preliminare, mediante lavaggio o altre metotologie, secondo indicazioni della D.L dei reparti mobili, loro cernita ed inventariamento preliminare per classi di materiali, ed immagazzinamento in cassette di plastica "tipo pesce", scatole di cartone, sacchetti di nylon, carta d'alluminio etc; trasporto mediante paiole e carriole a mano del terreno di risulta fino ai punti di raccolta; suo carico e trasporto mediante mezzi meccanici ed automezzi alla discarica; realizzazione di eventuali percorsi, puntellamenti, passerelle ed altri appalti per l'agibilità e la sicurezza del cantiere nonchè di eventuali protezioni provvisorie delle sree di scavo dalle intemperie; fornitura e messa in opera di protezioni a contatto con gli strati archeologici prima del riempimento, da realizzarsi con materiali e metodologie da concordare con la D.L; eventuale trasporto dei reperti mobili alle sedi della Soprintendenza. Eseguito da operaio qualificato<br>**E L E M E N T I:**<br>(E) [001.01.003] Operaio qualificato | h | 1,000 | 28,33 | 28,33 | 100,000 | MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | 28,33 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I | unità di misura | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE | incid. % | R. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | 28,33 | | |
| | Sommano euro | | | | 28,33 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (28.33) euro | | | | 4,82 | | |
| | Sommano euro | | | | 33,15 | | |
| | Utili Impresa 10% * (33.15) euro | | | | 3,32 | | |
| | **T O T A L E euro** | h | | | 36,47 | | |
| 24.15.001*.004 | Scavo stratigrafico. Scavo stratigrafico, con prezzo comprensivo delle seguenti operazioni e della fornitura di quanto occorente, come specificato dalle voci sotto elencate: impianto topografico su assi cartesiani, con relativa quadrettatura decimale da riportarsi sul terreno mediante picchetti metallici e cordino di nylon sulle aree prescelte per lo scavo, da raccordarsi eventualmente con la documentazione già esistente; scavo stratigrafico, da condursi per Unità Stratigrafiche ed eventualmente, all'interno di esse, per tagli artificiali, secondo le indicazioni della D.L., con attrezzi pesanti o minuti a sefconda delle necessità; documentazione di scavo, comprendente redazione di schede U.S., matrix progressivo, finale e con possibile messa in fase, relativi elenchi U.S. e relazione illustrativa, piante di fase, sezioni, pianta finale e quant'altro d'uso; documentazione fotografica in DIA e stampe a colori, con consegna di una copia completa con relativi negativi; pulitura preliminare, mediante lavaggio o altre metotologie, secondo indicazioni della D.L dei reparti mobili, loro cernita ed inventariamento preliminare per classi di materiali, ed immagazzinamento in cassette di plastica "tipo pesce", scatole di cartone, sacchetti di nylon, carta d'alluminio etc; trasporto mediante paiole e carriole a mano del terreno di risulta fino ai punti di raccolta; suo carico e trasporto mediante mezzi meccanici ed automezzi alla discarica; realizzazione di eventuali percorsi, puntellamenti, passerelle ed altri appalti per l'agibilità e la sicurezza del cantiere nonchè di eventuali protezioni provvisorie delle sree di scavo dalle intemperie; fornitura e messa in opera di protezioni a contatto con gli strati archeologici prima del riempimento, da realizzarsi con materiali e metodologie da concordare con la D.L; eventuale trasporto dei reperti mobili alle sedi della Soprintendenza. Eseguito da operaio comune<br>**E L E M E N T I:** | | | | | | |
| | (E) [001.01.004] Operaio comune | h | 1,000 | 25,39 | 25,39 | 100,000 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | | 25,39 | 100,000 | |
| | Spese Generali 17.00% * (25.39) euro | | | | 4,32 | | |
| | Sommano euro | | | | 29,71 | | |
| | Utili Impresa 10% * (29.71) euro | | | | 2,97 | | |
| | **T O T A L E euro** | h | | | 32,68 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | |