

S COSTI DELLA SICUREZZA

- S.01 Opere provvisoriale
- S.02 Segnaletica di sicurezza aziendale
- S.03 Opere provvisoriale per noli, sistemi anticaduta, prevenzione incendi
- S.04 Opere per impianto fisso di cantiere
- S.05 Dispositivi di protezione collettiva e individuale

Avvertenze

Il presente elenco dei costi per la sicurezza si applica sull'intero territorio regionale riferendosi a tutte le categorie di lavori, nell'esecuzione di opere pubbliche, per la progettazione dell'allestimento e la gestione del cantiere, per la valutazione economica delle misure preventive e protettive per lavorazioni interferenti, per la valutazione economica delle procedure per specifici motivi di sicurezza previsti nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC), per interventi finalizzati alla sicurezza richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale per le lavorazioni interferenti, per la valutazione economica delle misure di coordinamento per l'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

L'adozione di costi non previsti nella presente elenco deve essere determinata sulla base di specifiche analisi e tramite ragguagli, ove possibile, a lavori consimili compresi nel presente elenco. I costi indicati nel presente elenco non sono soggetti al ribasso d'asta.

I costi si intendono riferiti a lavori e prestazioni eseguiti con fornitura, montaggio, smontaggio, manutenzione, comprendono ogni onere necessario per la realizzazione ed il mantenimento nel tempo della durata del cantiere anche se risulta necessario montare, smontare e rimontare più volte le opere provvisorie, ovvero le attrezzature e quanto altro previsto nel Piano di Sicurezza e Coordinamento che garantisce una maggiore qualità di esecuzione finalizzata alla riduzione, o se possibile, all'annullamento dei rischi conseguenti alle diverse fasi lavorative anche quando queste sono eseguite in parallelo o si sovrappongono nella stessa area di cantiere. Sono comprese tutte le verifiche periodiche, collaudi, etc, previsti dalla normativa vigente.

Nelle singole voci, anche se non specificatamente indicato nel testo e salvo quanto in esse sia diversamente precisato, dovrà intendersi compreso tutto quanto non è esplicitamente escluso. Null'altro è riconosciuto all'impresa, oltre a quello cui si riferiscono le voci elenco.

Il progetto redatto per la sicurezza ed i relativi allegati sono vincolanti per l'impresa che si adopera al fine di adeguarsi alle indicazioni progettuali.

Il ponteggio esterno viene misurato a metro quadro (larghezza per altezza). *"L'altezza in verticale è valutata dal piano di appoggio del ponteggio alla linea di gronda e/o alla quinta di copertura più un metro e venti (mt 1.20) e la larghezza in orizzontale è valutata calcolando l'asse medio del ponteggio effettivamente montato"*. Nel prezzo del ponteggio non sono comprese le eventuali protezioni in teli di plastica, reti e mantovane. I ponteggi esterni vengono pagati una sola volta per tutte le categorie di lavoro che si eseguono sulla superficie servita dagli stessi e per il tempo assegnato da contratto.

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
S - SICUREZZA				
S.01 Opere provvisionali				
S.01.001	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio posti ad interasse di 1 ml. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche:			
01	Montaggio per nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno.	mq	17,47	53,44%
02	Nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno.	mq	16,20	69,09%
03	Montaggio per nolo con rete metallica zincata su paletti di legno.	mq	16,79	66,69%
04	Nolo con rete metallica zincata su paletti di legno.	mq	17,17	54,38%
05	Montaggio per nolo con rete di plastica stampata su paletti di legno.	mq	15,77	59,18%
S.01.002	Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici posti ad interasse di 1 ml. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche.			
01	Montaggio per nolo con tavolame e travi in legno.	mq	16,84	58,30%
02	Nolo con tavolame e travi in legno.	mq	20,12	57,99%
S.01.003	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m².			
01	Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00.	mq	13,07	19,85%
S.01.004	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali.			
01	Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00.	mq	14,94	17,36%
S.01.005	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno, con irrigidimenti e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali.			
01	Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00.	mq	16,58	15,65%
02	Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00.	mq/30g	0,56	38,64%
S.01.006	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5.			
01	Fornitura per altezza pari a m 1,00.	mq	11,08	56,16%
02	Fornitura per altezza pari a m 1,50.	mq	12,47	59,84%
03	Fornitura per altezza pari a m 1,80.	mq	13,35	55,87%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
04	Fornitura per altezza pari a m 2,00.	mq	15,29	56,99%
05	Fornitura con rete di plastica stampata e tubi da ponteggio.	mq	15,61	59,81%
S.01.007	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irrigidimenti e pali di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 50 kg interrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali.			
01	Fornitura con moduli di altezza pari a m 2,00.	mq	23,28	27,83%
02	Fornitura con moduli di altezza pari a m 3,00.	mq	23,60	27,45%
S.01.008	Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'interno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato.			
01	Senza recupero del materiale.	mc	451,76	45,91%
02	Nolo per i primi 6° mesi.	mc	263,97	78,56%
03	Per ogni mese o frazione dopo il 6°.	mc/30g	4,70	---
S.01.009	Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'esterno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato.			
01	Senza recupero del materiale.	mc	451,07	45,98%
02	Nolo per i primi 6° mesi.	mc	263,97	78,56%
03	Per ogni mese o frazione dopo il 6°.	mc/30g	4,87	---
S.01.010	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita.			
01	Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m.	mq	139,06	23,31%
02	Nolo per i primi 6° mesi per altezze fino a m 4.	mq	50,20	64,55%
03	Nolo per ogni mese o frazione dopo il 6° per altezze fino a m 4.	mq/30g	1,45	---
04	Senza recupero del materiale per ogni metro eccedente ai primi 4.	mq	27,81	23,29%
05	Nolo per i primi 6° mesi e per ogni metro eccedente i primi 4.	mq	11,77	55,05%
06	Nolo per ogni mese o frazione dopo il 6° per ogni metro eccedente i 4.	%	0,44	---
S.01.011	Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita.			
01	Senza recupero del materiale per altezze fino a m 4.	mq	189,44	34,21%
02	Nolo per i primi 6° mesi per altezze fino a m 4.	mq	85,44	75,85%
03	Nolo per ogni mese o frazione dopo il 6° per altezze fino a m 4.	mq/30g	2,11	---
04	Senza recupero del materiale per altezze da m 4 a m 7.	mq	41,82	38,75%
05	Nolo per i primi 6° mesi per altezze da m 4 a m 7.	mq	17,37	74,65%
06	Nolo per ogni mese o frazione dopo il 6° per altezze da m 4 a m 7.	mq/30g	0,42	---
S.01.012	Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in			

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
	opera, valutata al metro lineare elemento puntellato.			
01	Senza recupero del materiale per altezze fino a m 4.	m	94,75	34,21%
02	Nolo i primi 6° mesi per altezze fino a m 4.	m	18,63	43,45%
03	Nolo per ogni mese o frazione dopo il 6° per altezze fino a m 4.	mq/30g	0,95	---
04	Senza recupero del materiale per altezze da m 4 a m 7.	m	18,98	34,13%
05	Nolo i primi 6° mesi per altezze da m 4 a m 7.	m	8,59	75,41%
06	Nolo per ogni mese o frazione dopo il 6° per altezze da m 4 a m 7.	m/30g	0,20	---
S.01.013	Puntellatura a cassa chiusa per opere di sottofondazione con tavoloni e			
	puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro cubo di materiale impiegato.			
01	Senza recupero del materiale.	mc	554,88	45,79%
02	Nolo per i primi 6° mesi.	mc	127,02	50,01%
03	Nolo per ogni mese o frazione dopo il 6°.	mc/30g	5,14	---
S.01.014	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di			
	adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita.			
01	Senza recupero del materiale per profondità fino a m 4.	mq	40,08	53,55%
02	Nolo per i primi 6° mesi per profondità fino a m 4.	mq	24,40	87,97%
03	Nolo per ogni mese o frazione dopo il 6° per profondità fino a m 4.	mq/30g	0,25	---
04	Senza recupero del materiale per ogni metro eccedente ai primi 4.	mq	6,66	64,45%
05	Nolo per i primi 6° mesi per ogni metro eccedente i primi 4.	mq	4,87	88,05%
06	Nolo per ogni mese o frazione dopo il 6° per ogni metro eccedente i 4.	mq/30g	0,06	---
S.01.015	Sbadacchiatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia orditura			
	con ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito.			
01	Senza recupero del materiale con puntelli in legno.	mq	56,56	57,30%
02	Nolo per i primi 6° mesi con puntelli in legno.	mq	37,26	73,04%
03	Nolo per ogni mese o frazione dopo il 6° con puntelli in legno.	mq/30g	0,98	---
04	Senza recupero del materiale con puntelli in ferro.	mq	48,69	33,28%
05	Nolo per i primi 6° mesi con puntelli in ferro.	mq	24,83	65,26%
06	Nolo per ogni mese o frazione dopo il 6° con puntelli in ferro.	mq/30g	0,70	---
S.01.016	Armatura di sostegno del manto per archi, volte e simili, costituita da ritti,			
	saette e traverse di legname, in opera, compreso la formazione della monta ed il progressivo abbassamento dell'armatura, valutata al metro cubo di materiale impiegato.			
01	Nolo per i primi 6° mesi.	mc	212,75	73,11%
02	Nolo per ogni mese o frazione dopo il 6°.	mc/30g	3,89	70,13%
S.01.017	Armatura di sostegno del manto per esecuzione di volte, archi, e simili,			
	costituita da elementi tubo-giunto metallici, in opera, compresa la formazione della monta e il progressivo abbassamento dell'armatura, valutata per numero di giunti impiegati.			
01	Nolo per i primi 6° mesi.	cad	4,13	71,47%
02	Nolo per ogni mese o frazione dopo il 6°.	gnt/30g	0,47	---

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
S.01.018	Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a m 5 compreso il manto; eseguita in legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell' arco.			
01	Per archi di corda fino a m 1.	mq	46,39	50,29%
02	Per archi di corda da m 1 a 2.	mq	46,07	50,63%
03	Per archi di corda da m 2 a 3.	mq	45,62	51,14%
04	Per archi di corda da m 3 a 4.	mq	45,54	51,22%
05	Per archi di corda da m 4 a 5.	mq	45,09	51,74%
06	Per archi di corda da m 5 a 7.	mq	44,67	52,22%
S.01.019	Centina per volta a botte, per altezza di imposta fino a m 5 compreso il manto; eseguita in legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco.			
01	Per luce fino a m 3.	mq	50,62	51,22%
02	Per luce da m 3 fino a m 5.	mq	49,57	52,32%
03	Per luce da m 5 fino a m 7.	mq	48,98	52,94%
S.01.020	Centine per volte a crociera lunettate, per altezza di imposta fino a m 5 compreso il manto; eseguita in legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco.			
01	Per luce fino a m 3.	mq	53,24	53,55%
02	Per luce da m 3 fino a m 5.	mq	52,22	54,60%
03	Per luce da m 5 fino a m 7.	mq	51,60	55,26%
S.01.021	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 4, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, in opera, valutato per la effettiva superficie asservita.			
01	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 4.	mq	1,96	40,00%
S.01.022	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione:			
01	A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4.	cad/g	15,46	41,90%
02	A tre ripiani, altezza utile di lavoro m 7,2.	cad/g	19,07	40,72%
03	A quattro ripiani, altezza utile di lavoro m 9,0.	cad/g	21,98	41,28%
S.01.023	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato in verticale dal piano di appoggio del ponteggio alla linea di gronda e/o della quinta di copertura, più un metro e venti (mt 1.20) ed in orizzontale calcolando l'asse medio del ponteggio effettivamente montato.			
01	Per i primi 6° mesi.	mq	3,01	86,13%
02	Per ogni mese o frazione dopo il 6°.	mq/30g	0,19	---
S.01.024	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impegno di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati.			
01	Per i primi 6° mesi.	cad	3,39	56,72%
02	Per ogni mese o frazione dopo il 6°.	gnt/30g	0,06	---
S.01.025	Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a m 6 per una massima altezza di lavoro fino a m 80.			

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
01	Per i primi 6° mesi monocolonna max capacità di carico 1250 Kg.	mq	10,15	18,56%
02	Per i primi 6° mesi bicolonna max capacità di carico 2600 Kg.	mq	11,50	16,39%
03	Per i primi 6° mesi monocolonna max capacità di carico 1650 Kg.	mq	11,40	16,54%
04	Per i primi 6° mesi bicolonna max capacità di carico 3200 Kg.	mq	12,46	15,13%
05	Per i primi 6° mesi carrato max capacità di carico 1000 Kg.	mq	9,02	20,90%
06	Nolo per i mesi successivi al 6° monocolonna max capacità di carico 1250 Kg.	mq/30g	0,69	---
07	Nolo per i mesi successivi al 6° bicolonna max capacità di carico 2600 Kg.	mq/30g	0,79	---
08	Nolo per i mesi successivi al 6° monocolonna max capacità di carico 1650 Kg.	mq/30g	0,79	---
09	Nolo per i mesi successivi al 6° bicolonna max capacità di carico 3200 Kg.	mq/30g	0,87	---
10	Nolo per i mesi successivi al 6° carrato max capacità di carico 1000 Kg.	mq/30g	0,59	---
S.01.026 Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco del peso non inferiore a g 240 per m2, valutata per metro quadro di telo in opera.				
01	Schermatura antipolvere o antisabbia.	mq	1,65	37,69%
S.01.027 Schermatura anipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in juta rinforzati, valutata per metro quadro di telo in opera.				
01	Schermatura antipolvere o antisabbia.	mq	2,64	28,23%
S.01.028 Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, valutata per metro quadro di telo in opera.				
01	Schermatura di contenimento.	mq	2,92	25,65%
S.01.029 Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo.				
01	Nolo per i primi 6° mesi.	mq	6,41	80,87%
02	Nolo per ogni mese dopo il 6°.	mq/30g	0,28	---
S.01.030 Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili in opera, valutato per metro quadro di superficie effettiva.				
01	Nolo per i primi 6° mesi.	mq	8,02	64,67%
02	Nolo per il mese dopo il 6°.	mq/30g	0,14	---
S.01.031 Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva.				
01	Nolo per i primi 6° mesi.	mq	5,70	91,11%
02	Nolo per ogni mese dopo il 6°.	mq/30g	0,45	---
S.01.032 Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini e parapetti. Con le caratteristiche larghezza utile del modulo non inferiore a cm 65, dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 cm X 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva.				
01	Nolo per i primi 6° mesi.	m	16,36	39,60%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
02	Nolo per ogni mese dopo il 6°.	m/30gg	9,58	---
S.01.033	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastrato rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, fermapiede e parapetti. Con caratteristiche larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm X 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva.			
01	Nolo per i primi 6° mesi.	m	7,93	65,39%
02	Nolo per ogni mese dopo il 6°.	m/30g	0,26	---
S.01.034	Ponteggi completo in opera con basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato in verticale dal piano di appoggio del ponteggio alla linea di gronda e/o della quinta di copertura, più un metro e venti (mt 1.20) ed in orizzontale calcolando l'asse medio del ponteggio effettivamente montato.			
01	Per i primi 6° mesi.	mq	13,26	24,43%
02	Per ogni mese o frazione dopo il 6°.	mq/30g	1,01	---
S.01.035	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di telai ad H manicotti spinottati, valutato in verticale dal piano di appoggio del ponteggio alla linea di gronda e/o della quinta di copertura, più un metro e venti (mt 1.20) ed in orizzontale calcolando l'asse medio del ponteggio effettivamente montato, comprensivo di trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata.Fino ad un'altezza di metri 20.			
01	Per i primi 6° mesi.	mq	14,17	18,30%
02	Per ogni mese o frazione dopo il 6°.	mq/30g	0,57	---
S.01.036	Nolo di ponteggio tubolare metallico in opera completo di basette, supporti, agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di telai ad H manicotti spinottati, valutato in verticale dal piano di appoggio del ponteggio alla linea di gronda e/o della quinta di copertura, più un metro e venti (mt 1.20) ed in orizzontale calcolando l'asse medio del ponteggio effettivamente montato, comprensivo di trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata.Per altezza superiore ai metri 20 completo di oneri progettuali ed oneri aggiuntivi.			
01	Per i primi 6° mesi.	mq	16,71	15,52%
02	Per ogni mese o frazione dopo il 6°.	tn	0,57	---
S.01.037	Opere provvisoriale in tubolari metallici (sistema tubo-giunto), per ponteggi di servizio e simili con altezza fino a 20 m. compresi i pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro a parte. Valutate al giunto secondo le seguenti tipologie ed i relativi aspetti operativi:			
01	realizzazioni di limitata difficoltà con un utilizzo di 1.8 giunto/mq e di 1.8 m di tubo per giunto a) montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni.	mq/30g	7,58	59,60%
02	realizzazioni di limitata difficoltà con un utilizzo di 1.8 giunto/mq e di 1.8 m di tubo per giunto b)noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.	mq	3,12	2,83%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
03	realizzazioni di media difficoltà con un utilizzo di 2.2 giunto/mq e di 1.5 m di tubo per giunto: a) montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento in alto dei materiali, per i primi 30 giorni.	mq/30g	8,61	64,46%
04	realizzazioni di media difficoltà con un utilizzo di 2.2 giunto/mq e di 1.5 m di tubo per giunto: b) noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.	mq	1,61	5,51%
05	realizzazioni di elevata difficoltà con un utilizzo di 3.5 giunto/mq e di 1.1 m di tubo per giunto: a) montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento in alto dei materiali, per i primi 30 giorni.	mq/30g	9,63	68,46%
06	realizzazioni di elevata difficoltà con un utilizzo di 3.5 giunto/mq e di 1.1 m di tubo per giunto: a) montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento in alto dei materiali, per i primi 30 giorni.	mq	3,21	5,51%
S.01.038	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da struttura inclinata realizzata in tubo giunto di diametro 48 mm opportunamente ancorata alla struttura, quest'ultima non inclusa, e provvista di tavolato superiore di copertura in tavole accostate in legno di abete di sezione minima 25x5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta. per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta:			
01	per i primi 6° mesi.	mq	2,85	67,56%
02	per ogni mese successivo o frazione dopo il 6°.	mq /30g	0,98	---
S.01.039	Costo di utilizzo di delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey, in calcestruzzo armato: costo di utilizzo del materiale per un mese, allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici.			
01	Barriere prefabbricate tipo New-Jersey in cls, allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici.	ml	32,82	68,52%
02	Barriere prefabbricate tipo New-Jersey in cls, costo di utilizzo del materiale per un mese.	ml mese	2,41	---
S.01.040	Costo di utilizzo canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: costo di utilizzo del materiale per un mese, allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici.			
01	Barriere prefabbricate tipo New-Jersey in polietilene, allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione.	ml	6,06	62,42%
02	Barriere prefabbricate tipo New-Jersey in polietilene, costo di utilizzo del materiale per un mese.	ml mese	2,10	---
S.01.041	Costo di utilizzo delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey, realizzate con calcestruzzo armato, integrata con sovrastante recinzione in rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione 50 mm: costo di utilizzo del materiale per un			

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
	mese, allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici meccanici.			
01	Barriere prefabbricate tipo New-Jersey in cls, integrata con sovrastante recinzione in rete metallica, allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici.	ml	34,39	68,58%
02	Barriere prefabbricate tipo New-Jersey in cls, integrata con sovrastante recinzione in rete metallica, costo di utilizzo del materiale per un mese.	ml mese	2,50	---

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
S.02 Segnaletica di sicurezza aziendale				
S.02.001	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare.			
01	Sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m.	cad	4,99	45,82%
02	Sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m.	cad	7,69	29,77%
03	Sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m.	cad	11,15	29,37%
04	Sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m.	cad	19,43	16,86%
05	Sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m.	cad	5,95	38,51%
06	Sfondo bianco 500x333 mm visibilità 12 m.	cad	14,06	23,31%
07	Sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m.	cad	27,83	11,77%
08	Sfondo bianco 120x170 mm visibilità 4 m.	cad	5,75	39,78%
09	Sfondo bianco 160x230 mm visibilità 6 m.	cad	7,26	31,53%
10	Sfondo bianco 270x370mm visibilità 10 m.	cad	11,55	19,82%
11	Sfondo bianco 440x660 mm visibilità 16 m.	cad	12,98	25,24%
S.02.002	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare:			
01	Sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m.	cad	4,02	57,10%
02	Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m.	cad	7,79	29,38%
03	Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m.	cad	15,77	20,77%
04	Sfondo giallo 125x333 mm visibilità 4 m.	cad	5,84	39,18%
05	Sfondo giallo 333x500 mm visibilità 10 m.	cad	13,84	23,67%
06	Sfondo giallo 500x666 mm visibilità 16 m.	cad	27,43	11,94%
07	Sfondo giallo ed indicazione in giallo 150x150 mm visibilità 4 m.	cad	5,75	39,78%
08	Sfondo giallo ed indicazione in giallo 200x220 mm visibilità 6 m.	cad	7,26	31,53%
09	Sfondo bianco ed indicazione in giallo 360x360 mm visibilità 10 m.	cad	12,98	25,24%
10	Sfondo bianco ed indicazione in giallo 360x360 mm visibilità 10 m.	cad	26,99	12,14%
11	Sfondo giallo per indicazione di pericolo 550x330 mm.	cad	13,84	23,67%
12	Sfondo bianco per indicazione di pericolo 330x500 mm.	cad	15,77	20,77%
13	Sfondo bianco per indicazione di pericolo 300x200 mm.	cad	7,26	31,53%
S.02.003	Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare:			
01	Sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m.	cad	4,99	45,82%
02	Sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m.	cad	7,69	29,77%
03	Sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m.	cad	11,15	29,37%
04	Sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m.	cad	19,43	16,86%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
05	Sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m.	cad	5,95	38,51%
06	Sfondo bianco 500x333 mm visibilità 12 m.	cad	14,06	23,31%
07	Sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m.	cad	27,83	11,77%
08	Sfondo bianco 120x150 mm.	cad	5,75	39,78%
09	Sfondo bianco 170x220 mm.	cad	7,26	31,53%
10	Sfondo bianco 270x330 mm.	cad	11,55	19,82%
S.02.004 Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare:				
01	Sfondo bianco 120x120 mm visibilità 4 m.	cad	4,66	49,05%
02	Sfondo bianco 160x160 mm visibilità 6 m.	cad	5,09	44,91%
03	Sfondo bianco 250x250 mm visibilità 10 m.	cad	5,95	38,51%
04	Sfondo bianco 400x400 mm visibilità 16 m.	cad	14,06	23,31%
05	Sfondo bianco 500x500 mm visibilità 22 m.	cad	19,88	16,49%
06	Sfondo bianco 145x120 mm visibilità 4 m.	cad	5,09	44,91%
07	Sfondo bianco 160x210 mm visibilità 6 m.	cad	5,84	39,18%
08	Sfondo bianco 250x310 mm visibilità 10 m.	cad	6,83	33,52%
09	Sfondo bianco 400x500 mm visibilità 16 m.	cad	16,64	19,68%
10	Sfondo bianco 500x630 mm visibilità 22 m.	cad	25,48	12,86%
11	Sfondo bianco 300x200 mm.	cad	6,83	33,52%
12	Sfondo bianco 200x150 mm.	cad	5,40	42,39%
13	Sfondo bianco 500x333 mm.	cad	13,84	23,67%
S.02.005 Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare:				
01	Sfondo bianco 120x120 mm visibilità 4 m.	cad	4,66	49,05%
02	Sfondo bianco 160x160 mm visibilità 6 m.	cad	5,09	44,91%
03	Sfondo bianco 250x250 mm visibilità 10 m.	cad	5,95	38,51%
04	Sfondo bianco 400x400 mm visibilità 16 m.	cad	14,06	23,31%
05	Sfondo bianco 500x500 mm visibilità 22 m.	cad	19,88	16,49%
06	Sfondo bianco 145x120 mm visibilità 4 m.	cad	5,09	44,91%
07	Sfondo bianco 160x210 mm visibilità 6 m.	cad	5,84	39,18%
08	Sfondo bianco 250x310 mm visibilità 10 m.	cad	6,83	33,52%
09	Sfondo bianco 400x500 mm visibilità 16 m.	cad	16,64	19,68%
10	Sfondo bianco 500x630 mm visibilità 22 m.	cad	25,48	12,86%
11	Sfondo bianco 200x400 mm.	cad	7,88	29,05%
S.02.006 Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo per pavimentazioni e gradini autoadesive ed attacco rapido. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione				

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
	effettiva:			
01	Strisce adesive antiscivolo da mm 19 nere.	ml	2,84	54,02%
02	Strisce adesive antiscivolo da mm 25 nere.	ml	3,28	46,72%
03	Strisce adesive antiscivolo da mm 19 colori diversi.	ml	3,04	50,42%
S.02.007	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in nylon rinforzato e gomma per supporti grigliati autoadesive ed attacco rapido di larghezza mm 35. compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva:			
01	Strisce adesive per grigliati durezza shore 60/65.	ml	6,90	30,83%
02	Strisce adesive per grigliati durezza shore 80.	ml	8,33	25,53%
03	Strisce adesive per gli antiolio, nafta e lubrificanti.	ml	7,35	28,92%
04	Strisce adesive per grigliati antistatico.	ml	7,51	28,28%
05	Strisce adesive per grigliati antincendio classe 1.	ml	8,57	24,82%
06	Strisce adesive per grigliati esercizio fino a -35° C.	ml	7,94	26,75%
S.02.008	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in acciaio armonico temperato zincato, fissaggio meccanico o collante ad alta resistenza per impianti industriali a luoghi ad alta presenza di traffico di larghezza mm 30 e spessore medio 1,6. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva:			
01	Strisce in acciaio armonico temperato durezza shore 60/65.	ml	8,55	35,80%
02	Strisce in acciaio armonico temperato durezza shore 80.	ml	10,22	29,95%
03	Strisce in acciaio armonico temperato antiolio, nafta e lubrificanti.	ml	8,91	34,38%
04	Strisce in acciaio armonico temperato antistatico.	ml	9,08	33,75%
05	Strisce in acciaio armonico temperato antincendio classe 1.	ml	10,43	29,37%
S.02.009	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituito da due carrelli mobili richiudibili completi di lanterne semaforiche scatolare con applicate tre ottiche a led diametro 200 mm. L'impianto è stato concepito per funzionare con due batterie (una per carrello mobile) da 12V, inserite in apposite vani partabatterie.			
01	costo di utlizzo dell'impianto per un mese o frazione di mese.	cad	42,50	---
02	posizionamento in opera e successiva rimozione.	cad	31,12	100,00%
S.02.010	Illuminazione di cantiere con faro alogeno per lavori in sotterraneo o in notturna. Esecuzione di illuminazione di cantiere ottenuta tramite faro alogeno con grado di protezione IP65, montato su supporto trasportabile. Costo d'uso mensile.			
01	Faro da 500 W IP65.	cad	17,17	18,13%
02	Faro da 1000 W IP65.	cad	87,00	3,58%
03	Faro da 1500 W IP65.	cad	94,59	3,29%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
S.03 Opere provvisionali per noli, sistemi anticaduta, prevenzione incendi				
S.03.001	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche:			
01	Montaggio per nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno.	mq	11,01	84,83%
02	Nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno.	mq/30g	0,76	81,67%
03	Montaggio per nolo con rete metallica zincata su paletti di legno.	mq	11,78	95,06%
04	Nolo con rete metallica zincata su paletti di legno.	mq/30g	1,29	97,06%
05	Montaggio per nolo con rete di plastica stampata su paletti di legno.	mq	12,03	93,06%
06	Nolo con rete plastica stampata su paletti di legno.	mq/30g	1,32	95,19%
07	Montaggio per nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio.	mq	10,59	88,17%
08	Nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio.	mq/30g	0,89	70,00%
09	Montaggio per nolo con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio.	mq	10,85	86,11%
10	Nolo con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio.	mq/30g	0,91	68,06%
S.03.002	Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche:			
01	Montaggio per nolo con tavolame e travi in legno.	mq	12,21	95,54%
02	Nolo con tavolame e travi in legno.	mq/30g	1,35	96,26%
03	Montaggio per nolo con tavolame in legno e elementi tubolari metallici.	mq	12,91	90,30%
04	Nolo con tavolame in legno e elementi tubolari metallici.	mq/30g	1,41	92,79%
S.03.003	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2:			
01	Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00.	mq	3,27	19,77%
02	Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00.	mq/30g	0,26	---
S.03.004	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore 35 Kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali:			
01	Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00.	mq	3,73	17,29%
02	Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00.	mq/30g	0,32	---
S.03.005	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno, con irrigidimenti e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 Kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali:			
01	Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00.	mq	4,15	15,55%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
S.03.006	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 Kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5:			
01	Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,00.	mq	3,11	60,16%
02	Nolo per altezza pari a m 1,00.	mq/30g	0,17	---
03	Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,50.	mq	3,14	59,68%
04	Nolo per altezza pari a m 1,50.	mq/30g	0,14	---
05	Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,80.	mq	3,37	55,64%
06	Nolo per altezza pari a m 1,80.	mq/30g	0,17	---
07	Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00.	mq	4,14	60,24%
08	Nolo per altezza pari a m 2,00.	mq/30g	0,20	---
09	Montaggio per nolo con rete di plastica stampata e tubi da ponteggio.	mq	10,99	84,93%
10	Nolo con rete di plastica stampata e tubi da ponteggio.	mq/30g	0,92	67,12%
S.03.007	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irrigidimenti e pali di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 50 Kg interrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali:			
01	Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00.	mq	6,05	32,22%
02	Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00.	mq/30g	1,12	57,30%
03	Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 3,00.	mq	6,17	31,56%
04	Nolo con moduli di altezza pari a m 3,00.	mq/30g	1,16	56,04%
S.03.008	Prospetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non superiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto:			
01	Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione.	m	8,95	43,50%
02	Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese dopo il 1°.	m/30g	1,58	20,80%
03	Per delimitazioni inclinate fino a 45° nolo per il 1° mese o frazione.	m	10,43	37,38%
04	Per delimitazioni inclinate fino a 45° nolo per ogni mese dopo il 1°.	m/30g	1,95	16,88%
05	Con barriera rialzata nolo per il 1° mese o frazione.	m	12,67	30,74%
06	Con barriera rialzata nolo per ogni mese dopo il 1°.	m/30g	2,51	13,13%
S.03.009	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non superiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto:			
01	Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione.	m	12,58	20,60%
02	Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese dopo il 1°.	m/30g	1,08	---

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
03	Per delimitazioni inclinate fino a 45° nolo per il 1° mese o frazione.	m	14,06	18,45%
04	Per delimitazioni inclinate fino a 45° nolo per ogni mese dopo il 1°.	m/30g	1,44	---
05	Con barriera rialzata nolo per il 1° mese o frazione.	m	16,25	15,97%
06	Con barriera rialzata nolo per ogni mese dopo il 1°.	m/30g	1,99	---
S.03.010	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso:			
01	Montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello.	cad	25,94	10,93%
02	Montaggio di piastra per strutture verticali ed anello.	cad	27,57	10,28%
03	Nolo di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello.	cad	1,74	81,75%
04	Nolo di piastra per strutture verticali ed anello.	cad	1,76	80,58%
S.03.011	Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 Kg, costituito da un avvolgicavo protetto e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60 cm.			
01	Lunghezza del cavo pari a 5 m.	cad/30g	10,70	13,24%
02	Lunghezza del cavo pari a 10 m.	cad/30g	10,96	12,93%
03	Lunghezza del cavo pari a 20 m.	cad/30g	13,74	10,31%
04	Lunghezza del cavo pari a 30 m.	cad/30g	18,62	7,61%
S.03.012	Sistema anticaduta retrattile da appendere sopra l'operatore secondo norma UNI EN 360 per un carico massimo pari a 120 Kg, dotato di assorbire di energia con lunghezza operativa utile non inferiore a 2,5 m, a nastro, con sistema avvolgitore automatico protetto a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 70:			
01	Lunghezza nastro fino a 2,5 m.	cad/30g	2,77	51,14%
S.03.013	Sistema automatico anticaduta a fune, secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo automatico di blocco a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhiello, moschettoni e redances:			
01	Lunghezza fune fino a 10 m.	cad/30g	3,91	36,25%
02	Lunghezza fune fino a 20 m.	cad/30g	4,54	31,20%
03	Lunghezza fune fino a 30 m.	cad/30g	5,21	27,18%
S.03.014	Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un cavo in poliammide a fili colorati di diametro non inferiore a 12 mm ad estremità impiombate:			
01	Lunghezza m 1.	cad/30g	0,56	63,64%
02	Lunghezza m 1,5.	cad/30g	0,58	60,87%
03	Lunghezza m 1,8.	cad/30g	0,64	56,00%
S.03.015	Fune di acciaio per trattenuta di diametro e lunghezza idonea da ancorare a piastre o punti fissi:			
01	Fune compreso ancoraggio.	m/30g	0,39	93,33%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
S.03.016	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno:			
01	Da 1 Kg classe 21 BC.	cad	28,42	1,25%
02	Da 1 Kg classe 3 A 13 BC.	cad	28,61	1,24%
03	Da 2 Kg classe 21 BC.	cad	35,89	0,99%
04	Da 2 Kg classe 5 A 21BC.	cad	36,31	0,98%
05	Da 4 Kg classe 8 A 55 BC.	cad	51,51	0,69%
06	Da 6 Kg classe 113 BC.	cad	55,21	0,64%
07	Da 6 Kg classe 89 BC.	cad	51,35	0,69%
08	Da 6 Kg classe 21 A 113 BC.	cad	57,72	0,61%
09	Da 6 Kg classe 13 A 89 BC.	cad	51,02	0,69%
10	Da 6 Kg classe 34 A 233 BC.	cad	53,19	0,67%
11	Da 9 Kg classe 144 BC.	cad	66,14	0,54%
12	Da 9 Kg classe 34 A 144 BC.	cad	69,15	0,51%
13	Da 9 Kg classe 34 A 233 BC.	cad	66,98	0,53%
14	Da 9 Kg classe 55 A 233 BC.	cad	70,59	0,50%
15	Da 12 Kg classe 183 BC.	cad	73,44	0,48%
16	Da 12 Kg classe 43 A 183 BC.	cad	76,25	0,46%
S.03.017	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno:			
01	Da 1 Kg classe 21 BC.	cad/30g	2,26	---
02	Da 1 Kg classe 3 A 13 BC.	cad/30g	2,27	---
03	Da 2 Kg classe 21 BC.	cad/30g	2,85	---
04	Da 2 Kg classe 5 A 21 BC.	cad/30g	2,87	---
05	Da 4 Kg classe 8 A 55 BC.	cad/30g	4,10	---
06	Da 6 Kg classe 113 BC.	cad/30g	4,39	---
07	Da 6 Kg classe 89 BC.	cad/30g	4,07	---
08	Da 6 Kg classe 21 A 113 BC.	cad/30g	4,59	---
09	Da 6 Kg classe 13 A 89 BC.	cad/30g	4,05	---
10	Da 6 Kg classe 34 A 233 BC.	cad/30g	4,22	---
11	Da 9 Kg classe 144 BC.	cad/30g	5,26	---
12	Da 9 Kg classe 34 A 144 BC.	cad/30g	5,50	---
13	Da 9 Kg classe 34 A 233 BC.	cad/30g	5,32	---
14	Da 9 Kg classe 34 A 233 BC.	cad/30g	5,62	---
15	Da 12 Kg classe 183 BC.	cad/30g	5,84	---
16	Da 12 Kg classe 43 A 183 BC.	cad/30g	6,07	---

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
S.03.018	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza:			
01	Da 2 Kg classe 21 BC.	cad	35,89	0,99%
02	Da 2 Kg classe 34 BC.	cad	119,06	0,30%
03	Da 5 Kg classe 55 BC.	cad	200,68	0,18%
04	Da 5 Kg classe 89 BC.	cad	205,71	0,17%
S.03.019	Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza:			
01	Da 2 Kg classe 21 BC.	cad/30g	2,85	---
02	Da 2 Kg classe 34 BC.	cad/30g	9,50	---
03	Da 5 Kg classe 55 BC.	cad/30g	16,03	---
04	Da 5 Kg classe 89 BC.	cad/30g	16,43	---
S.03.020	Fornitura di estintore a schiuma, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza:			
01	Da 9 Kg classe 8 A 89 B.	cad	84,60	0,42%
S.03.021	Nolo di estintore a schiuma, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza:			
01	Da 9 Kg classe 8 A 89 B.	cad	6,74	---
S.03.022	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete:			
01	In PVC per estintore da Kg 1.	cad	2,53	25,50%
02	In PVC per estintore da Kg 2.	cad	3,09	20,90%
03	In acciaio per estintore da Kg 4.	cad	18,13	3,56%
04	In acciaio per estintore da Kg 6.	cad	19,50	3,31%
05	In acciaio per estintore da Kg 9 - 12.	cad	19,73	3,27%
06	In acciaio per estintore Co da Kg 5.	cad	20,26	3,18%
S.03.023	Estintore carrellato a polvere omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione:			
01	Fornito da 30 Kg classe AB 1 C.	cad	300,51	0,12%
02	Fornito da 50 Kg classe AB 1 C.	cad	400,02	0,09%
03	Fornito da 100 Kg classe AB 1 C.	cad	604,02	0,06%
04	Nolo da 30 Kg classe AB 1 C.	cad	24,01	---
05	Nolo da 50 Kg classe AB 1 C.	cad	31,98	---
06	Nolo da 100 Kg classe AB 1 C.	cad	48,30	---
S.03.024	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino, e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto:			
01	Fornito da 18 Kg classe B 10 C.	cad	710,23	0,05%
02	Fornito da 27 Kg classe B 8 C.	cad	823,11	0,04%
03	Fornito da 54 Kg classe B 6 C.	cad	1.505,41	0,02%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
04	Nolo da 18 Kg classe B 10 C.	cad/30g	56,78	---
05	Nolo da 27 Kg classe B 8 C.	cad/30g	65,81	---
06	Nolo da 54 Kg classe B 6 C.	cad/30g	120,41	---
S.03.025	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 450 x 200 per UNI 45 e mm 655 x 450 x 200 per UNI 70, completa di:a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato;b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705;c) lancia in ottone e rame con ugello fisso:			
01	Fornitura UNI 45 e manichetta da m 15.	cad	142,04	25,56%
02	Fornitura UNI 45 e manichetta da m 20.	cad	156,72	23,17%
03	Fornitura UNI 45 e manichetta da m 25.	cad	177,23	20,49%
04	Fornitura UNI 45 e manichetta da m 30.	cad	194,79	18,64%
05	Fornitura UNI 70 e manichetta da m 20.	cad	227,34	15,97%
06	Fornitura UNI 70 e manichetta da m 25.	cad	270,26	13,43%
07	Fornitura UNI 70 e manichetta da m 30.	cad	290,58	12,49%
08	Nolo UNI 45 e manichetta da m 15.	cad	5,03	57,93%
09	Nolo UNI 45 e manichetta da m 20.	cad	5,31	54,76%
10	Nolo UNI 45 e manichetta da m 25.	cad	5,73	50,77%
11	Nolo UNI 45 e manichetta da m 30.	cad	6,07	47,92%
12	Nolo UNI 70 e manichetta da m 20.	cad	6,73	43,23%
13	Nolo UNI 70 e manichetta da m 25.	cad	7,59	38,33%
14	Nolo UNI 70 e manichetta da m 30.	cad	8,00	36,39%
S.03.026	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio , con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360 x 150 per UNI 45 mm 660 x 450 x 230 per UNI 70, completa di:a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato;b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705;c) lancia in ottone e rame con ugello fisso:			
01	Fornitura UNI 45 e manichette da m 15.	cad	152,85	33,25%
02	Fornitura UNI 45 e manichetta da m 20.	cad	167,05	30,43%
03	Fornitura UNI 45 e Manichetta da m 25.	cad	186,82	27,21%
04	Fornitura UNI 45 e manichetta da m 30.	cad	203,80	24,94%
05	Fornitura UNI 70 e manichetta da m 20.	cad	235,17	21,61%
06	Fornitura UNI 70 e manichetta da m 25.	cad	276,60	18,38%
07	Fornitura UNI 70 e manichetta da m 30.	cad	296,20	17,16%
08	Nolo UNI 45 e manichetta da m 15.	cad	6,40	68,18%
09	Nolo UNI 45 e manichetta da m 20.	cad	6,68	65,34%
10	Nolo UNI 45 e manichetta da m 25.	cad	7,08	61,61%
11	Nolo UNI 45 e manichetta da m 30.	cad	7,43	58,77%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
12	Nolo UNI 70 e manichetta da m 20.	cad	8,04	54,25%
13	Nolo UNI 70 e manichetta da m 25.	cad	8,88	49,15%
14	Nolo UNI 70 e manichetta da m 30.	cad	9,27	47,07%
S.03.027	Cassetta da interno per idranti, in lameria verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinatorio feritoie d'aria laterale, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 450 x 230 per UNI 70, completa di:a) manichetta nylon gommato da metri 20, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato;b) rubinetto idrante in ottone UNI 570;c) lancia in ottone e rame con ugello fisso:			
01	Fornitura UNI 45.	cad	141,32	25,69%
S.03.028	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere.	ml	35,01	88,87%
S.03.029	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 m; collegamento delle baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm. temporaneo per la durata del cantiere.	ml	35,60	87,42%
S.03.030	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE GRANDE (50 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, impianto di betonaggio, gruetta, seghe circolari, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato, macchina per preparazione sottofondi e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 25 mm e n. 2 picchetti di acciaio zincato. temporaneo per la durata del cantiere.	ml	35,74	87,08%
S.03.031	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm, collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata.	ml	43,25	95,93%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
S.04 Opere per impianto fisso di cantiere				
S.04.001	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese:			
01	Con struttura in ferro prefabbricata e lamiera grecata.	mq	337,03	76,91%
02	Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata.	mq	155,66	83,27%
03	Con struttura in legno.	mq	168,12	77,10%
04	Con struttura in legno e lamiera grecata.	mq	142,71	72,65%
S.04.002	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio:			
01	Con struttura in ferro prefabbricata e lamiera grecata.	mq	13,90	69,88%
02	Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata.	mq	7,92	81,79%
03	Con struttura in legno.	mq	8,60	75,29%
04	Con struttura in legno e lamiera grecata.	mq	7,59	68,33%
S.04.003	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornita di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese:			
01	Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a Kg 250 mq.	cad	834,57	62,12%
02	Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a Kg 1000 mq.	cad	852,71	60,80%
S.04.004	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornita di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio:			
01	Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a Kg 250 mq.	cad/30g	35,10	36,94%
02	Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a Kg 1000 mq.	cad/30g	53,24	24,35%
S.04.005	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaiozincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese.			
01	Da cm 120 x 120.	cad	66,68	46,67%
S.04.006	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio:			
01	Da cm 120 x 120.	cad/30g	21,19	1,55%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
S.04.007	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese:			
01	Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere.	cad	102,16	30,46%
02	Da minimo cm 100 x 100 con vaso alla turca.	cad	99,56	31,26%
S.04.008	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio:			
01	Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere.	cad/30g	63,89	11,80%
02	Da minimo cm 100 x 100 con vaso alla turca.	cad/30g	61,28	12,30%
S.04.009	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d' acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con , interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. montaggio e nolo per il 1° mese:			
01	Da cm 315 x 240 x 270 con vasi alla turca.	cad	248,60	26,07%
02	Da cm 340 x 240 x 270 con vasi a sedere e cassette.	cad	260,76	24,85%
S.04.010	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autostinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio:			
01	Da cm 315 x 240 x 270 con vasi alla turca.	cad/30g	116,78	5,55%
02	Da cm 340 x 240 x 270 con vasi a sedere e cassette.	cad/30g	128,93	5,02%
S.04.011	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d' acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con quattro vasi e in ambienti separati con finistrino a wasistas due orinatoi e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese:			
01	Da cm 480 x 240 x 270 con vasi alla turca.	cad	338,36	19,15%
02	Da cm 710 x 240 x 270 oltre quattro box docce.	cad	497,71	19,53%
S.04.012	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato			

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
	a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con quattro vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas due orinatoi e lavabo, completo di rubinetterie a scalda acqua, su basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio:			
01	Da cm 480 x 240 x 270 con vasi alla turca.	cad/30g	209,77	4,63%
02	Da cm 710 x 240 x 240 oltre quattro box docce.	cad/30g	336,71	2,89%
S.04.013	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese:			
01	Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm.	cad	425,04	22,87%
02	Dimensioni 450 x 270 cm con altezza pari a 270 cm.	cad	437,60	22,22%
03	Dimensioni 540 x 240 cm con altezza pari a 240 cm.	cad	445,54	21,82%
04	Dimensioni 540 x 270 cm con altezza pari a 270 cm.	cad	460,06	21,13%
05	Dimensioni 640 x 240 cm con altezza pari a 240 cm.	cad	479,77	20,26%
06	Dimensioni 640 x 270 cm con altezza pari a 270 cm.	cad	495,02	19,64%
07	Dimensioni 710 x 240 cm con altezza pari a 240 cm.	cad	519,68	18,71%
08	Dimensioni 710 x 270 cm con altezza pari a 270 cm.	cad	538,98	18,04%
S.04.014	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portocino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio:			
01	Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm.	cad/30g	264,04	3,68%
02	Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 270 cm.	cad/30g	276,61	3,51%
03	Dimensioni 540 x 240 cm con altezza pari a 240 cm.	cad/30g	284,55	3,41%
04	Dimensioni 540 x 240 cm con altezza pari a 270 cm.	cad/30g	299,07	3,25%
05	Dimensioni 640 x 240 cm con altezza pari a 240 cm.	cad/30g	318,77	3,05%
06	Dimensioni 640 x 240 cm con altezza pari a 270 cm.	cad/30g	334,03	2,91%
07	Dimensioni 710 x 240 cm con altezza pari a 240 cm.	cad/30g	358,69	2,71%
08	Dimensioni 710 x 240 cm con altezza pari a 270 cm.	cad/30g	377,98	2,57%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
S.05 Dispositivi di protezione collettiva e individuale				
S.05.001 Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997.				
01	Imbracatura con attacco dorsole.	cad/30g	3,28	1,16%
02	Imbracatura con attacco dorsale e sternale.	cad/30g	4,70	0,81%
03	Imbracatura con cintura di posizionamento e attacco dorsale e sternale.	cad/30g	9,09	0,42%
04	Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 e 358 ad alta resistenza.	cad/30g	11,41	0,33%
05	Cintura a vite e corda di collegamento con connettore inox a pinza.	cad/30g	4,14	0,92%
06	Cintura a vite con schienalino e corda di collegamento con connettore.	cad/30g	5,71	0,67%
07	Sistema di imbracatura con struttura integrale in acciaio tubolare.	cad/30g	22,32	0,17%
08	Assorbitore di energia UNI EN 355 con fune in nylon.	cad/30g	4,96	0,77%
09	Assorbitore UNI EN 355 con fune e moschettone sistemi ad attacco dorsa.	cad/30g	6,92	0,55%
S.05.002 RETE DI SICUREZZA per caduta dall'alto in maglia fino a 10x10 cm, fune perimetrale fino a 12 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche completa di certificazione secondo le norme europee UNI EN 1263-1 e UNI EN 1263-2.				
01	Per ogni montaggio, smontaggio con l'ausilio di trabattello (fino ad altezza di 5,40 m).	mq	5,14	13,55%
02	Per ogni montaggio, smontaggio con intervento di autocarro con cestello porta persone su braccio idraulico (fino ad altezza di 18,00 m).	mq	6,93	22,45%