

K OPERE AGRONOMICHE

- K.01 Preparazione del terreno
- K.02 Miglioramenti dei prati naturali
- K.03 Impianti arborei da frutto
- K.04 Serre
- K.05 Impianti di riscaldamento delle serre
- K.06 Ricerca idrica e condotte di irrigazione
- K.07 Fornitura di piante forestali
- K.08 Edilizia zootecnica
- K.09 Attrezzature e impianti zootecnici

Premessa

Per le lavorazioni non contemplate nel presente capitolo si rimanda a quanto previsto in altri capitoli del presente prezzo, e qualora, vi siano voci analoghe, si deve far riferimento comunque a quelle previste nelle voci relative a opere agronomiche.

Eventuali oneri per trasporto e conferimento a discarica, non sono previsti nelle voci di elenco, pertanto sono da compensarsi secondo quanto previsto al capitolo B25 "Trasporti e conferimenti a discarica".

Avvertenze

I lavori devono essere eseguiti applicando la migliore tecnica, idonea manodopera e materiali di buona qualità, preventivamente accettati dalla Direzione dei Lavori, al fine di rendere l'opera completa e finita a regola d'arte. Le lavorazioni da effettuarsi in condizioni d'opera ordinarie, salvo diversa descrizione, in aree di facile accessibilità a mezzi e persone, terreno non ciottoloso o pietroso, in aree libere e privi di vincoli. I prezzi delle forniture e delle forniture con posa in opera, si intendono per materiali consegnati a piè d'opera in cantiere, materiali di ottima qualità e rispondenti alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. I materiali debbono essere imprescindibilmente accettati dalla Direzione dei Lavori.

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
K - OPERE AGRONOMICHE				
K.01 - Preparazione del terreno				
K.01.001	Scasso eseguito con mezzi meccanici alla profondità di m 1,00, compreso ripasso e amminutamento:			
01	in terreni di pianura.	ha	606,52	20,49%
02	in terreni di collina con ritorno a vuoto.	ha	808,69	20,49%
K.01.002	Scarificazione eseguita con ripper alla profondità di cm 70 - 80:			
01	ad una passata.	ha	202,17	20,49%
02	a due passate in croce.	ha	353,80	20,49%
K.01.003	Gebitura su terreno vergine eseguita alla profondità di 0,25-0,35 m. Con distanza tra i denti non superiore a 0,30 m.:			
01	ad una passata.	ha	101,09	20,49%
02	a due passate in croce.	ha	166,79	20,49%
K.01.004	Modellazione del terreno attraverso addolcimento del profilo superficiale per consentire una migliore meccanizzazione e la facilitazione delle operazioni colturali.	ha	117,93	20,49%
K.01.005	Spianatura del terreno con compensi tra scavi e riporti, da effettuare con mezzi meccanici necessari allo spianamento del terreno, da computarsi per il solo scavo (voce da assentirsi nelle zone irrigue di pianura, dietro presentazione del piano quotato con reticolo 20x20 m e per movimenti di terreno che non superano i 1.200 mc/ha).	mc	16,85	20,50%
K.01.006	Aratura del terreno in pianura eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di:			
01	m 0,30.	ha	244,30	20,48%
02	m 0,50.	ha	262,81	20,49%
03	m 0,70.	ha	303,26	20,49%
K.01.007	Aratura del terreno in collina o montagna eseguito con mezzi meccanici con ritorno a vuoto fino alla profondità di:			
01	m 0,30.	ha	227,45	20,48%
02	m 0,50.	ha	303,26	20,49%
03	m 0,70.	ha	336,96	20,49%
K.01.008	Affinamento del letto di semina attraverso lavorazione del terreno effettuata con opportuno mezzo meccanico eseguita a qualsiasi profondità:			
01	ad una passata.	ha	101,09	20,49%
02	a due passate.	ha	160,05	20,49%
K.01.009	Scarificazione superficiale del terreno eseguita con trattore abbinata a coltivatore a denti rigidi o a molle eseguita fino alla profondità di cm 15-30.	ha	202,17	20,49%
K.01.010	Sistemazione superficiale del terreno in campi regolari delimitati da scoline della sezione non inferiore a mq 0,15, ivi compresi gli interventi per modesti movimenti di terra, escluso i capofossi.	ha	261,13	20,49%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
K.01.011	Cavalcafossi di lunghezza non inferiore m 4, formati da tubolari di cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, compreso scavo, rinterro, camicia di calcestruzzo dello spessore di cm 10 dosato a qli. 2,5 di cemento e quanto altro occorre per dare l'opera rifinita in perfetta regola d'arte, compreso ogni onere e misurati secondo lo sviluppo effettivo del tubolare.	ml	37,07	20,48%
K.01.012	Deceppamento eseguito con mezzi meccanici: prezzo per ogni pianta:			
01	fino a 200 piante.	cad	1,41	20,72%
02	oltre 200 piante.	cad	0,99	20,51%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
K.02 - Miglioramento dei prati naturali				
K.02.001	Erpicazione su terreno sodo eseguita con erpice a dischi.	ha	50,55	20,50%
K.02.002	Erpicazione su terreno precedentemente scarificato eseguito con erpice rigido o snodato.	ha	74,12	20,48%
K.02.003	Strigliatura e demuschatura di prato naturale o pascolo eseguito con due passate a croce con erpice strigliatore.	ha	96,03	20,48%
K.02.004	Sfalcio di prato naturale o pascolo a cotico chiuso con erba vecchia o piccoli arbusti per il suo ringiovanimento e riattivazione.	ha	64,02	20,49%
K.02.005	Asportazione dei residui sfalciati, con attrezzature meccaniche.	ha	219,02	20,49%
K.02.006	Erpicazione con erpice a denti:			
01	ad una passata.	ha	47,17	20,49%
02	a due passate a croce.	ha	77,51	20,48%
K.02.007	Concimazione di copertura effettuata con 150 Kg di anidride fosforica e 50 kg di azoto effettuata con apposito mezzo meccanico (Differenti tipologia di concimazioni potranno essere accolte se documentate da analisi pedologiche):			
01	trasporto e distribuzione concime.	ha	237,03	13,11%
K.02.008	Trasemina effettuata mediante spargimento di circa 25 kG di miscuglio di graminacee leguminose, compresa la fornitura del seme.	ha	183,01	10,18%
K.02.009	Semina eseguita con apposito mezzo meccanico e spandiconcime centrifugo:			
01	trasporto miscelazione e distribuzione.	ha	336,96	20,49%
K.02.010	Apparecchio elettrificatore per recinzioni con funzionamento a pila da:			
01	5000 ore per 6 Km di filo.	cad	181,49	---
02	10.000 ore per 10 Km di filo.	cad	213,37	---
K.02.011	Recinzione per bovini da abbinare ad apparecchio elettrificatore costituita da uno o più ordini di filo zincato da mm e da picchetti dell'altezza di m 1 e posti ad una distanza interassiale di m 5, in opera, costituita da:			
01	picchetti di acciaio e un ordine di filo di ferro.	ml	0,83	63,08%
02	picchetti di acciaio e due ordini di filo di ferro.	ml	1,08	54,12%
K.02.012	Recinzione per ovini da abbinare ad apparecchio elettrificatore costituita da quattro ordini di filo in fibra sintetica e acciaio zincato da picchetti dell'altezza di m 1 e posti ad una distanza interassiale di m 3,5.			
01	tre ordini di filo di ferro.	ml	1,32	48,08%
02	quattro ordini di filo di ferro.	ml	1,45	40,00%
03	cinque ordini di filo di ferro.	ml	1,84	34,48%
04	sei ordini di filo di ferro.	ml	2,09	33,33%
05	sette ordini di filo di ferro.	ml	2,34	31,89%
06	otto ordini di filo di ferro.	ml	2,60	31,22%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
K.02.013	Recinzione per ovini da abbinare ad apparecchio elettrificatore costituita da quattro ordini di filo in fibra sintetica e acciaio zincato da picchetti dell'altezza di m 1 e posti ad una distanza interassiale di m 3,5.			
01	picchetti di acciaio e tre ordini di filo di ferro.	ml	1,32	48,08%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
K.03 - Impianti arborei da frutto				
K.03.001	Squadratura del terreno, scavo buchetta, trasporto e messa a dimora delle piante e del palo tutore, escluso la concimazione di fondo da contabilizzare a parte.	cad	6,41	24,26%
K.03.002	Fornitura di piante di olivo da olio o da mensa, innestate o autoradicate, in contenitore:			
01	di categoria CAC (Conformità agricola comunitaria).	cad	9,08	---
02	di categoria Certificato.	cad	8,23	---
K.03.003	Fornitura di piante di agrumi innestate, in contenitore:			
01	di categoria CAC (Conformità Agricola Comunitaria).	cad	10,30	---
02	di categoria Certificato.	cad	9,38	---
03	Incremento di prezzo per le varietà brevettate.	cad	0,92	---
K.03.004	Fornitura di piante di fruttiferi a radice nuda, innestate o autoradicate:			
01	di categoria CAC (Conformità Agricola Comunitaria).	cad	6,44	---
02	di categoria Certificato.	cad	6,81	---
03	Incremento di prezzo per le varietà brevettate.	cad	0,84	---
K.03.005	Fornitura di piante di actinidia di un anno di età in contenitore.	cad	8,28	---
K.03.006	Fornitura di piante di vite:			
01	barbatelle selvatiche da innestare.	cad	0,84	---
02	barbatelle innestate.	cad	1,57	---
03	Innesto a dimora di barbatelle compreso ogni onere.	cad	1,19	---
K.03.007	Pali in cls precompresso in opera compreso ogni onere per armatura di sostegni:			
01	paletti angolari di sezione cm 12 x12, lunghezza m 3,50 compreso basetta, ancoraggi e tiranti.	cad	23,54	33,32%
02	paletti di testata di sezione cm 9x9 lunghezza m 3 compreso ancoraggio, basetta e tirante.	cad	18,81	34,84%
03	Paletti di tessitura di sezione c. 9x9 e altezza m.3,50 - 4,00.	cad	11,96	54,81%
04	Paletti di tessitura di sezione c. 9x9 e altezza m.3,00- 3,50.	cad	10,48	62,48%
05	Paletti di tessitura di sezione c. 9x9 e altezza m.2,50 - 3,00.	cad	9,50	68,97%
06	Paletti di tessitura di sezione c. 8x8 e altezza m. 2,00 - 2,50.	cad	8,51	76,97%
07	Paletti di tessitura di sezione c. 8x8 e altezza m. 1,50 - 2,00.	cad	8,27	79,20%
K.03.008	Pali in legno di castagno o altra essenza forte in opera per armatura di sostegni compreso lo scortecciamento e il trattamento della parte basale o interrata con prodotti butuminosi:			
01	paletti angolari della lunghezza di m 3,50 e diametro in testa di cm 18 - 20, compreso basetta, ancoraggi e tiranti.	cad	22,25	29,45%
02	paletti di testata della lunghezza di m 3 e diametro in testa di cm 14 - 16 compreso basetta ancoraggio e tirante.	cad	19,80	33,10%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
03	Paletti di tessitura di Ø in testa cm. 8 - 10 e altezza m 3,50 - 4,00.	cad	10,97	59,75%
04	Paletti di tessitura di Ø in testa cm. 8 - 10 e altezza m.3,00- 3,50.	cad	10,48	62,48%
05	Paletti di tessitura di Ø in testa cm. 8- 10 e altezza m.2,50 - 3,00.	cad	10,00	65,57%
06	Paletti di tessitura di Ø in testa cm 6 - 8 e altezza m. 2,00 - 2,50.	cad	9,50	68,97%
07	Paletti di tessitura di Ø in testa cm 6 - 8 e altezza m. 1,50 - 2,00.	cad	9,01	72,75%
K.03.009	Pali in acciaio zincato, opportunamente sagomati e predisposti, compresa la piastra di base e ogni altro onere in opera per armatura dei sostegni:			
01	paletto di testata del peso non inferiore a Kg 3/m di lunghezza.	cad	13,55	48,37%
02	paletto di tessitura del peso non inferiore a Kg 1/m di lunghezza.	cad	7,15	91,68%
K.03.010	Basetta per paletti di tessitura in pietra dura o calcestruzzo di cemento, in opera compreso ogni onere.	cad	11,46	57,17%
K.03.011	Filo di ferro zincato di qualsiasi sezione, per la formazione della orditura portante di spalliere, tendoni ecc, e per i tiranti di ancoraggio dei pali di sostegno, in opera compreso il 5% per tagli e sfrido.	ml	0,85	77,61%
K.03.012	Acquisto e distribuzione di concimi di fondo in quantità a titolo orientativo, di 500 kg/ha di P2O5, e di 300 kg/ ha di K2O misura massima ammessa per ettaro.	ha	943,82	20,79%
K.03.013	Ristrutturazione degli oliveti attraverso potatura di riforma e concimazione straordinaria:			
01	Potatura straordinaria eseguita anche con intervento di sega meccanica portatile, compresa l'eliminazione dei residui di potatura attraverso trinciatura in loco o asporto degli stessi per rendere il terreno sgombro.	cad	9,81	100,00%
02	Concimazione straordinaria.	cad	5,72	57,08%
K.03.014	Reinnesto di piante di agrumi.	cad	4,58	100,00%
K.03.015	Riattamento recinzione mediante sostituzione di pali deteriorati e di filo zincato.	ml	2,28	43,33%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
K.04 - Serre				
K.04.001	Serre metalliche con copertura in vetro.Serra, con superficie da mq 1000 a mq 2000, con struttura portante in acciaio zincato a caldo, profilati (canali correnti porta vetri) in lamiera pressopiegata e zincata, calcolata secondo la normativa in vigore per il carico della neve e di vento, completa di testate e fiancate, bulloneria, due sportellature di colmo per campata e due laterali, porte scorrevoli, altezza minima di gronda m.3,5, peso complessivo della struttura non inferiore a Kg/mq 12, dispositivi di apertura e chiusura automatizzati e a mano, predisposizione per copertura con vetri giardiniera da mm 4 o altro materiale rigido ad elevato grado di isolamento, compreso il trasporto e il montaggio in opera per superficie effettivamente coperta:			
01	struttura.	mq	36,42	42,72%
02	motorizzazione e automatismi elettrici di apertura degli sportelli di aerazione.	mq	4,55	46,11%
03	copertura in vetro e pareti in opera.	mq	5,39	45,31%
04	messa a terra struttura e impianti.	mq	0,84	40,91%
K.04.002	Serre metalliche con copertura in vetro.Serra, con superficie da mq 2001 a mq 5000, con struttura portante in acciaio zincato a caldo, profilati (canali correnti porta vetri) in lamiera pressopiegata e zincata, calcolata secondo la normativa in vigore per il carico della neve e di vento, completa di testate e fiancate, bulloneria, due sportellature di colmo per campata e due laterali, porte scorrevoli, altezza minima di gronda m.3,5, peso complessivo della struttura non inferiore a Kg/mq 12, dispositivi di apertura e chiusura automatizzati e a mano, predisposizione per copertura con vetri giardiniera da mm 4 o altro materiale rigido ad elevato grado di isolamento, compreso il trasporto e il montaggio in opera per superficie effettivamente coperta:			
01	struttura.	mq	33,96	45,83%
02	motorizzazione e automatismi elettrici di apertura degli sportelli di aerazione.	mq	3,96	44,09%
03	copertura in vetro e pareti in opera.	mq	4,20	41,57%
04	messa a terra struttura e impianti.	mq	0,74	39,66%
K.04.003	Serre metalliche con copertura in vetro.Serra, con superficie superiore a mq 5000, con struttura portante in acciaio zincato a caldo, profilati (canali correnti porta vetri) in lamiera pressopiegata e zincata, calcolata secondo la normativa in vigore per il carico della neve e di vento, completa di testate e fiancate, bulloneria, due sportellature di colmo per campata e due laterali, porte scorrevoli, altezza minima di gronda m.3,5, peso complessivo della struttura non inferiore a Kg/mq 12, dispositivi di apertura e chiusura automatizzati e a mano, predisposizione per copertura con vetri giardiniera da mm 4 o altro materiale rigido ad elevato grado di isolamento, compreso il trasporto e il montaggio in opera per superficie effettivamente coperta:			
01	struttura.	mq	31,34	49,66%
02	motorizzazione e automatismi elettrici di apertura degli sportelli di aerazione.	mq	3,36	41,51%
03	copertura in vetro e pareti in opera.	mq	3,61	38,60%
04	messa a terra struttura e impianti.	mq	0,68	42,59%
K.04.004	Incremento, da calcolarsi solo sul costo complessivo della struttura, per serre aventi altezza minima di gronda pari a m 4,5.	%	20,00	---
K.04.005	Incremento, da calcolarsi solo sul costo complessivo della struttura, per serre aventi e peso struttura non inferiore a Kg/mq 14.	%	20,00	---

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
K.04.006	Serre metalliche con copertura in plastica rigida o film di polietilene.Serra con struttura portante in acciaio zincato a caldo, profilati in acciaio elettrosaldati calcolati secondo la normativa in vigore per il carico della neve e di vento, completa di testate e fiancate, bulloneria, porte scorrevoli, altezza minima di gronda m 3,5, peso complessivo della struttura non inferiore a Kg/mq 8-9, automatismi di apertura di colmo e laterali, testate e pareti laterali in materiale diverso dal vetro, compreso il trasporto e il montaggio in opera per superficie effettivamente coperta.Serra con superficie da mq. 1000 a mq. 2000:			
01	struttura.	mq	29,71	47,42%
02	motorizzazione e automatismi elettrici di apertura degli sportelli di aerazione.	mq	3,64	19,10%
03	messa a terra struttura e impianti.	mq	0,84	40,91%
K.04.007	Serre metalliche con copertura in plastica rigida o film di polietilene.Serra con struttura portante in acciaio zincato a caldo, profilati in acciaio elettrosaldati calcolati secondo la normativa in vigore per il carico della neve e di vento, completa di testate e fiancate, bulloneria, porte scorrevoli, altezza minima di gronda m 3,5, peso complessivo della struttura non inferiore a Kg/mq 8-9, automatismi di apertura di colmo e laterali, testate e pareti laterali in materiale diverso dal vetro, compreso il trasporto e il montaggio in opera per superficie effettivamente coperta.Serra con superficie da mq. 2001 a mq. 5000:			
01	struttura.	mq	27,50	43,19%
02	motorizzazione e automatismi elettrici di apertura degli sportelli di aerazione.	mq	2,55	13,37%
03	messa a terra struttura e impianti.	mq	0,74	39,66%
K.04.008	Serre metalliche con copertura in plastica rigida o film di polietilene.Serra con struttura portante in acciaio zincato a caldo, profilati in acciaio elettrosaldati calcolati secondo la normativa in vigore per il carico della neve e di vento, completa di testate e fiancate, bulloneria, porte scorrevoli, altezza minima di gronda m 3,5, peso complessivo della struttura non inferiore a Kg/mq 8-9, automatismi di apertura di colmo e laterali, testate e pareti laterali in materiale diverso dal vetro, compreso il trasporto e il montaggio in opera per superficie effettivamente coperta.Serra con superficie superiore a mq. 5000:			
01	struttura.	mq	24,55	36,37%
02	motorizzazione e automatismi elettrici di apertura degli sportelli di aerazione.	mq	2,01	2,52%
03	messa a terra struttura e impianti.	mq	0,51	22,50%
K.04.009	Tunnel serre ad una o più campate, calcolate secondo la normativa vigente, con strutture tubolari in acciaio zincato a caldo, del peso di kg/mq 4-4,5 con altezza di colmo non inferiore a m.3 e di gronda non inferiore a m. 2, con montanti posti ad un interasse di m. 2 -2,50, con aperture laterali continue, predisposte per la copertura in polietilene compreso il montaggio della struttura, ed escluso il materiale di copertura:			
01	struttura.	mq	17,34	30,07%
K.04.010	Tunnel con copertura di film di plastica costituito da archi in acciaio zincato a caldo posti ad un interasse di m.2,00 ancorati al terreno, di altezza minima m 1,80 di gronda e m 3,00 di colmo, del peso non inferiore a kg 3,00/mq. Per mq. superficie coperta.	mq	12,72	37,71%
K.04.011	Tunnel con copertura di film di plastica costituito da archi in acciaio zincato a caldo posti ad un interasse di m.2,00 ancorati al terreno, di altezza minima m 1,80 di gronda, del peso non inferiore a kg 1,50-2,00/mq. Per mq. superficie coperta.	mq	8,77	39,68%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
K.04.012	Materiale di copertura per mq di superficie coperta comprensivo di messa in opera, eventuali pezzi speciali, ferramenta e quant'altro occorre a dare l'opera a perfetta regola d'arte:			
01	policarbonato alveolare, spessore mm 8.	mq	13,60	25,58%
02	policarbonato alveolare, spessore mm 10.	mq	17,17	27,05%
03	policarbonato alveolare, spessore mm 16.	mq	20,52	28,30%
04	PVC ondulato, spessore mm 2.	mq	7,93	26,48%
05	policarbonato ondulato in lastre, spessore mm 1.	mq	5,39	25,82%
06	film plastico di polietilene per ogni mm 0,02 di spessore.	mq	3,34	41,67%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
K.05 - Impianti di riscaldamento delle serre				
K.05.001	Impianto di riscaldamento di tipo pensile per serre con generatori di aria calda con bruciatore alimentato a gasolio, allacciamento elettrico, canalizzazione in lamiera, manichetta dissipatrice e ogni altro onere in opera perfettamente funzionante per potenze di:			
01	kW 30.	cad	1.725,24	43,14%
02	kW 50.	cad	2.156,56	43,14%
03	kW 100.	cad	2.803,52	43,14%
04	per ogni frazione di kW 20 aggiuntivi a KW 100.	cad	997,51	37,30%
K.05.002	Impianto di riscaldamento per serre con generatore di aria calda carrellato, con bruciatore a gasolio, camino, canalizzazione in lamiera, manichetta dissipatrice e ogni altro onere in opera perfettamente funzionante per potenze di:			
01	kW 30.	cad	1.970,51	37,77%
02	kW 50.	cad	2.587,87	43,14%
03	kW 100.	cad	3.327,86	44,73%
04	per ogni frazione di kW 20 aggiuntivi a KW 100.	cad	1.107,88	33,59%
K.05.003	Impianto di riscaldamento per serre ad acqua calda per bancali, completo di canalizzazioni in tubi di polietilene per il riscaldamento basale dei bancali e degli allacciamenti elettrici, in opera perfettamente funzionante, per mq di superficie effettivamente coperta della serra.	mq	15,72	49,32%
K.05.004	Impianto di riscaldamento a pavimento realizzato con posa in opera di piastre radianti e tubi per il passaggio di acqua calda posti ad una distanza di cm.15, completo di automatismi di regolazione di flusso, compreso l'isolamento e la coibentazione del piano di posa, in opera perfettamente funzionante per mq. di superficie effettivamente coperta dalla serra.	mq	17,89	52,05%
K.05.005	Serbatoio di deposito carburante per riscaldamento di serre, in lamiera di acciaio verniciato, con vasca di sicurezza in opera secondo le norme vigenti:			
01	di mc 3.	cad	3.974,26	31,41%
02	di mc 5.	cad	5.225,04	23,89%
03	di mc 10.	cad	6.206,07	20,12%
K.05.006	Impianto di climatizzazione interna alle serre (cooling system) con ventilatori di adeguata potenza, distribuzione aria, elettropompe, sistema di adduzione e di recupero dell'acqua, pannelli in materiale cellulosico dello spessore di cm 10 con automatismi, in opera perfettamente funzionante:			
01	per superfici fino a mq 300 di serra coperta.	mq	8,12	28,66%
02	per superfici fino a mq 500 di serra coperta.	mq	6,57	28,32%
03	per superfici fino a mq 1000 di serra coperta.	mq	5,04	27,89%
04	per superfici oltre mq 1000 di serra coperta.	mq	3,47	26,64%
K.05.007	Aiuole per la coltura in serra di piante a pieno campo o in contenitori, di larghezza non superiore a m 2,5, delimitate da lastre di calcestruzzo vibrato dello spessore di mm 30 - 40 e dell'altezza di mm 200 - 250 compresa la sistemazione della			

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
	superficie di appoggio, in opera. Misura relativa alla reale superficie dei bancali escluso i camminamenti.	mq	9,81	25,26%
K.05.008	Aiuole per la coltura in serra di piante a pieno campo o in contenitori, di larghezza non superiore a m 2,5 delimitate da tavolame di castagno o larice dello spessore di cm 3 e di altezza non inferiore a cm 20, collegate e supportate da profilati metallici infissi nel terreno ogni m 2, con testate di contenimento e sistemazione del terreno in opera, misura relativa alla reale superficie dei bancali escluso i camminamenti.	mq	8,07	25,71%
K.05.009	Bancali fissi in calcestruzzo cementizio o elementi di laterizio, sopraelevati dal piano di campagna e poggiati su supporti in blocchi di cemento o altro materiale simile, in opera. La misura deve essere rapportata alla effettiva superficie dei bancali messi in opera.	mq	20,34	30,53%
K.05.010	Bancali fissi in lamiera di acciaio zincata della larghezza di circa m 2 e sponde fuori terra di altezza non inferiore a cm 15, con fondo formato da rete d'acciaio zincata a maglia di cm 3 x 3, in opera. La misura deve essere rapportata all'effettiva superficie dei bancali messi in opera.	mq	34,31	24,12%
K.05.011	Bancali mobili in alluminio o in acciaio zincato, con piano di polistirolo, in opera. La misura deve essere rapportata all'effettiva superficie dei bancali messi in opera.	mq	46,29	17,87%
K.05.012	Bancali mobili in alluminio o in acciaio zincato con valvole di flusso /riflusso con tubazione per riscaldamento a letto caldo, in opera. La misura deve essere rapportata all'effettiva superficie dei bancali messi in opera.	mq	48,88	16,93%
K.05.013	Impianto di nebulizzazione ad alta pressione, completo di condotte, centralina elettronica, e elettrovalvole. La misura deve essere rapportata all'effettiva superficie irrigata.	mq	12,30	30,25%
K.05.014	Impianto di irrigazione a goccia completo di tubo di polietilene posizionato a terra o aereo, spaghetti, valvole di linea e di fondo in opera. La misura deve essere rapportata ad ogni punto goccia.	cad	0,45	47,22%
K.05.015	Protezione anti insetti realizzata in rete in tessuto di polietilene di idonea maglia, applicata in telaio alle luci di aerazione su fiancate e/o testate, al mq della superficie dei telai impiegati.	mq	3,31	18,70%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
K.06 - Ricerca idrica e condotte di irrigazione				
K.06.001	Esecuzione di pozzi scavati in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito con mezzi meccanici sino alla profondità di m 8,00, rivestito con anelli di cemento vibrocompresso, diametro variabile da m. 0,80 a m. 1,50, compresa la fornitura e posa in opera della ghiaia tra lo scavo e gli anelli, in opera:			
01	di diametro cm 80.	ml	97,72	39,96%
02	di diametro cm 100.	ml	118,98	41,23%
03	di diametro cm 120.	ml	133,40	40,54%
04	di diametro cm 150.	ml	151,44	39,02%
K.06.002	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in conformità alla Normativa UNI EN 1452, al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) con sistema di giunzione a bicchiere. Le guarnizioni elastomeriche di tenuta dovranno essere conformi alla norma UNI EN 681-1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche i pezzi speciali, il lavaggio e la disinfezione. Escluso lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 6.			
01	di diametro esterno mm 40.	ml	11,31	50,45%
02	di diametro esterno mm 50.	ml	11,63	49,08%
03	di diametro esterno mm 63.	ml	14,10	49,15%
04	di diametro esterno mm 75.	ml	14,64	47,36%
05	di diametro esterno mm 90.	ml	15,31	45,29%
06	di diametro esterno mm 110.	ml	15,80	43,88%
07	di diametro esterno mm 140.	ml	23,56	44,12%
08	di diametro esterno mm 160.	ml	25,06	41,49%
09	di diametro esterno mm 200.	ml	28,52	36,45%
10	di diametro esterno mm 250.	ml	36,15	31,47%
K.06.003	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in conformità alla Normativa UNI EN 1452, al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) con sistema di giunzione a bicchiere. Le guarnizioni elastomeriche di tenuta dovranno essere conformi alla norma UNI EN 681-1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche i pezzi speciali, il lavaggio e la disinfezione. Escluso lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 10.			
01	di diametro esterno mm 40.	ml	11,58	49,24%
02	di diametro esterno mm 50.	ml	12,07	47,27%
03	di diametro esterno mm 63.	ml	14,81	46,84%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
04	diametro esterno mm 75.	ml	15,71	44,12%
05	diametro esterno mm 90.	ml	16,56	41,86%
06	diametro esterno mm 110.	ml	17,36	39,94%
07	diametro esterno mm 140.	ml	26,06	39,90%
08	diametro esterno mm 160.	ml	28,40	36,61%
09	diametro esterno mm 200.	ml	33,78	30,79%
10	diametro esterno mm 250.	ml	44,06	25,81%
K.06.004	Condotte per impianti irrigui ed a uso potabile realizzate con tubo P.E.40 bassa densità. PN4 a norma UNI 7990 tipo 312 fornito in rotoli da un minimo di 50 a 500 metri a seconda del diametro, complete di curve e pezzi speciali, sfiati e scarichi in scavo predisposto (dimensioni minime m 0,50 x 1,00), reinterro, letto di sabbia di cm 15 ed ogni altro onere per dare l'opera finita e funzionante (esclusi gli idranti e le saracinesche):			
01	diametro esterno mm 16.	ml	4,66	53,39%
02	diametro esterno mm 20.	ml	4,77	52,25%
03	diametro esterno mm 25.	ml	4,86	51,30%
04	diametro esterno mm 32.	ml	5,03	49,62%
05	diametro esterno mm 40.	ml	5,38	46,35%
06	diametro esterno mm 50.	ml	5,87	42,46%
07	diametro esterno mm 63.	ml	6,67	37,38%
08	diametro esterno mm 75.	ml	7,78	32,03%
K.06.005	Condotte per impianti irrigui ed a uso potabile realizzate con tubo P.E.40 bassa densità. PN6 a norma UNI 7990 tipo 312 fornito in rotoli da un minimo di 50 a 500 metri a seconda del diametro, complete di curve e pezzi speciali, sfiati e scarichi in scavo predisposto (dimensioni minime m 0,50 x 1,00), reinterro, letto di sabbia di cm 15 ed ogni altro onere per dare l'opera finita e funzionante (esclusi gli idranti e le saracinesche):			
01	diametro esterno mm 16.	ml	4,70	53,10%
02	diametro esterno mm 20.	ml	4,79	52,12%
03	diametro esterno mm 25.	ml	4,96	50,26%
04	diametro esterno mm 32.	ml	5,29	47,13%
05	diametro esterno mm 40.	ml	5,74	43,39%
06	diametro esterno mm 50.	ml	6,41	38,86%
07	diametro esterno mm 63.	ml	7,56	33,00%
08	diametro esterno mm 75.	ml	8,88	28,06%
09	diametro esterno mm 90.	ml	11,08	22,49%
10	diametro esterno mm 110.	ml	14,32	17,40%
K.06.006	Condotte per impianti irrigui ed a uso potabile realizzate con tubo P.E.40 bassa densità. PN10 a norma UNI 7990 tipo 312 fornito in rotoli da un minimo di 50 a 500 metri a seconda del diametro, complete di curve e pezzi speciali, sfiati e scarichi in scavo predisposto (dimensioni minime m 0,50 x 1,00), reinterro, letto di sabbia di cm 15			

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
	ed ogni altro onere per dare l'opera finita e funzionante (esclusi gli idranti e le saracinesche):			
01	diametro esterno mm 16.	ml	4,77	52,25%
02	diametro esterno mm 20.	ml	4,94	50,51%
03	diametro esterno mm 25.	ml	5,20	47,93%
04	diametro esterno mm 32.	ml	5,68	43,88%
05	diametro esterno mm 40.	ml	6,33	39,40%
06	diametro esterno mm 50.	ml	7,35	33,91%
07	diametro esterno mm 63.	ml	9,08	27,48%
K.06.007	Condotte aeree per impianti irrigui ed a uso potabile realizzate con tubo PE			
	40 bassa densità, a norma UNI 7990 tipo 312 fornito in rotoli da un minimo di 50 a 500 metri a seconda del diametro,. In opera compresa la posa di pezzi speciali (giunti, riduzioni, prese a staffa, ganci di supporto, tappi fine linea) il trasporto dei materiali, la stesura delle tubazioni lungo le strutture di supporto e l'ancoraggio delle tubazioni con mezzi idonei; con diametro esterno e classi di resistenza rispettivamente:			
01	diametro esterno mm 16 PFA 4.	ml	2,02	48,13%
02	diametro esterno mm 20 PFA 4.	ml	2,12	45,83%
03	diametro esterno mm 25 PFA 4.	ml	2,21	44,00%
04	diametro esterno mm 32 PFA 4.	ml	2,38	40,96%
05	diametro esterno mm 40 PFA 4.	ml	2,73	35,65%
06	diametro esterno mm 50 PFA 4.	ml	4,36	22,38%
07	diametro esterno mm 63 PFA 4.	ml	5,15	18,92%
08	diametro esterno mm 75 PFA 4.	ml	6,26	15,56%
09	diametro esterno mm 16PFA 6.	ml	2,05	47,53%
10	diametro esterno mm 20 PFA 6.	ml	2,13	45,56%
11	diametro esterno mm 25 PFA 6.	ml	2,31	42,08%
12	diametro esterno mm 32 PFA 6.	ml	2,64	36,84%
13	diametro esterno mm 40 PFA 6.	ml	4,22	23,05%
14	diametro esterno mm 50 PFA 6.	ml	4,90	19,90%
15	diametro esterno mm 63 PFA 6.	ml	6,04	16,14%
16	diametro esterno mm 75 PFA 6.	ml	7,36	13,23%
17	diametro esterno mm 90 PFA 6.	ml	9,56	10,19%
18	diametro esterno mm 110PFA 6.	ml	12,80	7,61%
19	diametro esterno mm 16 PFA 10.	ml	2,12	45,83%
20	diametro esterno mm 20 PFA 10.	ml	2,29	42,54%
21	diametro esterno mm 25 PFA 10.	ml	2,55	38,12%
22	diametro esterno mm 32 PFA 10.	ml	4,16	23,40%
23	diametro esterno mm 40 PFA 10.	ml	4,81	20,26%
24	diametro esterno mm 50 PFA 10.	ml	5,83	16,70%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
25	diametro esterno mm 63 PFA 10.	ml	7,56	12,90%
K.06.008	Tubazione mobile d'acciaio zincato , fornita in barre di m. 6 completa di giunti idraulici o sferici, a scelta della D.L., guarnizioni, ganci, curve, tappi, con giunto sferico a piè d'opera:			
01	diametro mm 60.	ml	6,15	26,54%
02	diametro mm 80.	ml	9,12	35,64%
03	diametro mm 100.	ml	12,11	40,33%
04	diametro mm 120.	ml	15,53	41,86%
05	diametro mm 150.	ml	23,67	27,47%
06	diametro mm 200.	ml	45,89	21,25%
K.06.009	Tubazione mobile in lega leggera, fornita in barre di m. 6 completa di giunti idraulici o sferici, a scelta della D.L., guarnizioni, ganci, curve, tappi, con giunto sferico a piè d'opera:			
01	diametro mm 60.	ml	8,86	18,43%
02	diametro mm 80.	ml	11,39	28,56%
03	diametro mm 100.	ml	13,92	35,09%
04	diametro mm 120.	ml	20,97	31,02%
05	diametro mm 150.	ml	30,90	21,04%
K.06.010	Presa a staffa di polipropilene completa di bulloni e anelli di rinforzo d'acciaio; a piè d'opera per tubi del:			
01	diametro esterno mm 20.	cad	1,87	52,03%
02	diametro esterno mm 32.	cad	1,87	52,03%
03	diametro esterno mm 40.	cad	2,61	37,38%
04	diametro esterno mm 50.	cad	2,78	35,00%
05	diametro esterno mm 63.	cad	2,96	32,91%
06	diametro esterno mm 75.	cad	3,82	25,50%
07	diametro esterno mm 90.	cad	4,59	21,21%
08	diametro esterno mm 110.	cad	4,91	19,85%
K.06.011	Presa a staffa doppia di polipropilene completa di bulloni e anelli di rinforzo d'acciaio; a piè d'opera per tubi del:			
01	diametro esterno mm 20.	cad	2,33	41,85%
02	diametro esterno mm 32.	cad	2,96	32,91%
03	diametro esterno mm 40.	cad	3,69	26,46%
04	diametro esterno mm 50.	cad	3,96	24,60%
05	diametro esterno mm 63.	cad	4,14	23,55%
06	diametro esterno mm 75.	cad	4,59	21,21%
07	diametro esterno mm 90.	cad	5,81	16,78%
08	diametro esterno mm 110.	cad	7,30	13,34%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
K.06.012	Ala gocciolante pesante autocompensante costituita da tubo di polietilene a bassa densità del diametro esterno di mm 20, dello spessore di mm 1,2 e da gocciolatori di linea saldati sulla parete interna del tubo ad interasse da m 0,30 a m 1,00; campo di compensazione da 0,5 a 4 bar. A piè d'opera, con distanza tra i punti goccia di:			
01	m 0,30.	ml	0,96	11,84%
02	m 0,40.	ml	0,87	13,04%
03	m 0,50.	ml	0,84	13,64%
04	m 0,60.	ml	0,79	14,29%
05	m 0,80.	ml	0,73	15,79%
06	m 1.	ml	0,68	16,67%
K.06.013	Ala gocciolante pesante non autocompensante costituita da tubo di polietilene a bassa densità del diametro esterno di mm 20, dello spessore di mm 1,2 e da gocciolatori di linea saldati sulla parete interna del tubo ad interasse da m 0,30 a m 1,00. A piè d'opera, con distanza tra i punti goccia di:			
01	m 0,30.	ml	0,50	12,82%
02	m 0,40.	ml	0,45	13,89%
03	m 0,50.	ml	0,44	14,29%
04	m 0,60.	ml	0,43	14,71%
05	m 0,80.	ml	0,43	14,71%
06	m 1.	ml	0,42	15,15%
K.06.014	Ala gocciolante pesante non autocompensante costituita da tubo di polietilene a bassa densità del diametro esterno di mm 16, dello spessore di mm 1 e da gocciolatori di linea saldati sulla parete interna del tubo ad interasse da m 0,30 a m 1,00. A piè d'opera, con distanza tra i punti goccia di:			
01	m 0,30.	ml	0,32	8,00%
02	m 0,40.	ml	0,28	9,09%
03	m 0,50.	ml	0,26	9,52%
04	m 0,60.	ml	0,25	10,00%
05	m 0,80.	ml	0,24	10,53%
06	m 1.	ml	0,23	11,11%
K.06.015	Ala gocciolante leggera (manichetta) non autocompensante, costituita da tubo di polietilene a bassa densità del diametro esterno di mm 16 e dello spessore di mm 0,15 e da gocciolatori in linea saldati sulla parete interna del tubo a interasse da m.0,15 a m. 0,60. A piè d'opera, con distanza tra i punti goccia di:			
01	m 0,15.	ml	0,18	14,29%
02	m 0,20.	ml	0,13	20,00%
03	m 0,30.	ml	0,13	20,00%
04	m 0,40.	ml	0,11	22,22%
05	m 0,50.	ml	0,10	25,00%
06	m 0,60.	ml	0,10	25,00%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
K.06.016	Ala gocciolante leggera (manichetta) non autocompensante, costituita da tubo di polietilene a bassa densità del diametro esterno di mm 16 e dello spessore di mm 0,25 e da gocciolatori in linea saldati sulla parete interna del tubo a interasse da m.0,15 a m. 0,60. A piè d'opera, con distanza tra i punti goccia di:			
01	m 0,15.	ml	0,23	11,11%
02	m 0,20.	ml	0,19	13,33%
03	m 0,30.	ml	0,17	15,38%
04	m 0,40.	ml	0,14	18,18%
05	m 0,50.	ml	0,13	20,00%
06	m 0,60.	ml	0,11	22,22%
K.06.017	Ala gocciolante leggera (manichetta) non autocompensante, costituita da tubo di polietilene a bassa densità del diametro esterno di mm 16 e dello spessore di mm 0,50 e da gocciolatori in linea saldati sulla parete interna del tubo a interasse da m.0,15 a m. 0,60. A piè d'opera, con distanza tra i punti goccia di:			
01	m 0,15.	ml	0,35	7,14%
02	m 0,20.	ml	0,31	8,33%
03	m 0,30.	ml	0,25	10,00%
04	m 0,40.	ml	0,23	11,11%
05	m 0,50.	ml	0,22	11,76%
06	m 0,60.	ml	0,19	13,33%
K.06.018	Idrociclone separatore di sabbia ad azione centrifuga, costituito da corpo di acciaio con portata massima di:			
01	5 l/s.	cad	392,25	4,98%
02	10 l/s.	cad	567,51	4,30%
03	20 l/s.	cad	753,42	3,89%
04	30 l/s.	cad	832,40	4,69%
K.06.019	Filtro a letto filtrante con graniglia quarzifera, da utilizzare prevalentemente per acque di natura superficiale, costituito da corpo in acciaio, una saracinesca e due manometri, con portata massima di:			
01	5 l/s.	cad	1.282,95	1,90%
02	10 l/s.	cad	1.863,83	1,31%
03	20 l/s.	cad	2.662,69	1,83%
04	30 l/s.	cad	5.663,85	0,86%
K.06.020	Valvola di fertirrigazione funzionante con differenziale di pressione e costituita da corpo in materiale resistente ai liquidi corrosivi, con attacchi del diametro di:			
01	mm 50.	cad	252,10	9,68%
02	mm 63.	cad	283,72	8,60%
03	mm 90.	cad	523,17	9,33%
K.06.021	Serbatoio in acciaio per fertilizzante con capacità di:			
01	l 100.	cad	386,53	6,75%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
02 200.		cad	446,40	10,22%
03 500.		cad	497,66	11,79%
04 1000.		cad	580,23	13,48%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
K.07 - Fornitura di piante forestali				
K.07.001	Acacia cyanophylla (Acacia blu).			
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.002	Acacia melanoxylon (Acacia australiana).			
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.003	Acacia saligna (Acacia).			
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.004	Acer campestre (Acero campestre).			
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
03	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
04	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.005	Acer monspessulanum (Acero minore).			
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.006	Acer opalus (=Acer obtusatum) (Acero napoletano).			
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
02	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
03	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.007	Acer pseudoplatanus (Acero di monte).			
01	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
02	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
K.07.008	Ailanthus altissima (Ailanto).			
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
K.07.009	Alnus cordata (Ontano napoletano).			
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
03	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
04	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.010	Alnus glutinosa (Ontano nero) S1 0,85.			
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
03	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
04	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.011	Betula alba (Betulla) F1 1,25.			
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,40	---
K.07.012	Ostrya carpinifolia (Carpino nero).			
01	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.013	Castanea sativa (Castagno).			
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
K.07.014	Celtis australis (Bagolaro).			
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
03	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
04	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.015	Ceratonia siliqua (Carrubo).			
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.016	Cornus mas (Corniolo).			
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
03	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.017	Cornus sanguinea (Sanguinello).			
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
03	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.018	Corylis avellana (Nocciolo).			
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
03	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
04	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.019	Eucalyptus bicostata (climi freddi).			
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
K.07.020	Eucalyptus viminalis (climi freddi).			
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
K.07.021	Eucalyptus globulus (climi temperati).			
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
K.07.022	Eucalyptus Trabutii (climi temperati).			
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
K.07.023	Eucalyptus camaldulensis (climi caldi).			
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
K.07.024	Eucalyptus gonfhocephala (climi caldi).			
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
K.07.025	Eucalyptus occidentalis (climi caldi).			
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
K.07.026	Fagus sylvatica (Faggio).			
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
03	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.027	Fraxinus angustifolia (Frassino a foglie strette).			
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
03	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
04	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.028	Fraxinus excelsior (Frassino maggiore).			
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
03	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
04	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.029	Fraxinus ornus (Orniello).			
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
03	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
04	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.030	Juglans nigra (Noce nero d'America).			
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
K.07.031	Juglans regia (Noce europeo).			
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
K.07.032	Malus sylvestris (Melo selvatico).			
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
02	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
03	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
04	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.033	Morus alba (Gelso).			
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.034	Prunus avium (Ciliegio selvatico).			
01	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
02	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
03	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.035	Prunus cerasus (Ciliegio montano).			
01	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
02	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
03	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.036	Prunus serotina (Ciliegio nero).			
01	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
02	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
03	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.037	Pyrus pyraeaster (Perastro).			
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
03	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
04	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.038	Quercus cerris (Cerro).			
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
03	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
04	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.039	Quercus frainetto (Farnetto).			
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.040	Quercus ilex (Leccio).			
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
03	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
04	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
K.07.041 Quercus petrea (Rovere).				
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.042 Quercus pubescens (Roverella).				
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
03	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
04	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.043 Quercus robur (Farnia).				
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
03	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
04	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.044 Quercus rubra (Quercia rossa d'America).				
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.045 Quercus suber (Sughera).				
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.046 Robinia pseudoacacia (Robinia).				
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
02	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
03	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
K.07.047 Salix alba (Salice bianco).				
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
03	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
K.07.048 Salix caprea (Salicone).				
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
K.07.049 Sorbus aria (Sorbo montano).				
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
03	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
04	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.050 Sorbus aucuparia (Sorbo degli uccellatori).				
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
02	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
03	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
04	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.051	Sorbus domestica (Sorbo domestico).			
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
03	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
04	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.052	Sorbus torminalis (Sorbo selvatico).			
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
02	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
03	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
04	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.053	Tilia cordata (Tiglio selvatico).			
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.054	Tilia plathyphylla (Tiglio nostrano).			
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.055	Ulmus minor (Olmo campestre).			
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.056	Abies alba (Abete bianco).			
01	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.057	Cedrus atlantica (Cedro dell' Atlante).			
01	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.058	Chamaecyparis lawsoniana (Cipresso di Lawson).			
01	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.059	Cupressu arizonica (Cipresso dell'Arizona).			
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.060	Cupressus sempervirens (Cipreso comune).			
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
K.07.061	Picea abies (Abete rosso).			
01	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.062 Pinus Brutia (Pino calabrese).				
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.063 Pinus halepensis (Pino d'Aleppo).				
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.064 Pinus leucodermis (Pino loricato).				
01	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.065 Pinus nigra ssp. Laricio (Pino laricio).				
01	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.066 Pinus pinaster (Pino marittimo).				
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.067 Pinus pinea (Pino domestico).				
01	piantine di un anno allevate in fitosacco da 1-2 litri.	cad	1,40	---
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---
K.07.068 Pinus radiata (P.insignis) Pino di Monterey.				
01	semenzali di un anno a radice nuda.	cad	0,61	---
K.07.069 Pseudotsuga menziesii (Abete di Douglas o Douglasia verde).				
01	semenzali di due anni a radice nuda.	cad	0,89	---
02	piantine di due anni allevate in fitosacco.	cad	1,62	---

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
K.08 - Edilizia zootecnica				
K.08.001	Tamponamenti per i ricoveri zootecnici in pannelli isolanti compreso i serramenti per porte e finestre.	mq	86,19	7,52%
K.08.002	Posta per la stabulazione fissa dei bovini adulti tipo corta, delle dimensioni medie di m. 1,75x1,20, con pavimentazione in conglomerato cementizio; in opera compresi il muretto sagomato dello spessore di m.0,15, e dell'altezza da m. 0,20 a m.0,40, mangiatoia con profilo curvo larga m.0,60, acciaio d'armatura e casseri, escluso la preparazione del piano di posa, la relativa attrezzatura e cunetta per le deiezioni.	cad	276,47	70,58%
K.08.003	Posta per la stabulazione fissa dei bovini adulti tipo corta, delle dimensioni medie di m 2,20x1,20, con pavimentazione in conglomerato cementizio; in opera compresi il muretto sagomato dello spessore di m 0,15, e dell'altezza da m 0,50, mangiatoia con profilo curvo larga m 0,60, acciaio d'armatura e casseri, escluso la preparazione del piano di posa, la relativa attrezzatura e cunetta per le deiezioni.	cad	297,80	65,53%
K.08.004	Cuccetta prefabbricata in calcestruzzo armato vibrato, per bovini adulti, delle dimensioni medie di m m 2,5x1,25 sagomate a cassonetto con cordolo posteriore, cordoli laterali e cuscino anteriore; in opera, compresi battifianco del tipo a bandiera, tubo allineatore e ogni altro onere, da posare sul pavimento esistente.	cad	232,29	10,50%
K.08.005	Cucette prefabbricate contrapposte testa a testa in calcestruzzo armato vibrato, per bovini adulti, delle dimensioni medie di m 4,5x1,25 sagomate a cassonetto con cordolo posteriore, cordoli laterali e cuscino anteriore comune; in opera, compresi battifianchi del tipo a bandiera, tubi allineatori e ogni altro onere, da posare sul pavimento esistente.	cad	213,90	11,41%
K.08.006	Materassino sintetico per cucette, costituito da un tessuto a trama fitta di propilene contenente uno strato di materiale morbido e avvolto da un rivestimento superiore a rotolo di tessuto sintetico, in opera compresi i materiali per il fissaggio. Prezzo per singola cuccetta.	mq	73,91	8,76%
K.08.007	Tappetino sintetico per poste e cucette, costituito in granulato di cauciù dello spessore di mm.18, con superficie superiore anti sdrucchiolo e superficie inferiore scanalata, in opera compresi i materiali per il fissaggio.	mq	45,72	14,17%
K.08.008	Cunetta in calcestruzzo armato per la raccolta delle deiezioni, gettata in opera o prefabbricata, della larghezza di m 0,50 e della profondità di m 0,15 - 0,20 idonea per la collocazione del nastro trasportatore a moto alternato; in opera compreso i casseri, acciaio per l'armatura ed eventuali posa in opera di griglie per lo sgrondo dei liquami, esclusi scavi e vespaio.	mq	45,76	21,32%
K.08.009	Mangiatoia per vacche in calcestruzzo armato, gettata in opera o prefabbricata, della larghezza di m 0,60, in opera compreso i casseri, l'acciaio per l'armatura, e ogni altro onere escluso la preparazione del piano di posa.	ml	73,96	13,19%
K.08.010	Mangiatoia per vitelli in calcestruzzo armato, gettata in opera o prefabbricata, della larghezza di m 0,60, in opera compreso i casseri, l'acciaio per l'armatura, e ogni altro onere escluso la preparazione del piano di posa.	ml	61,71	15,81%
K.08.011	Mangiatoia di calcestruzzo armato d'angolo per box toro della larghezza di fronte di m 1,20, con bordo esterno di protezione, in opera compreso casseri e acciaio			

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
	per armatura e ogni altro onere, escluso la preparazione del piano di posa.	cad	145,31	16,79%
K.08.012	Pavimento fessurato per bovini adulti in pannelli prefabbricati di cemento armato vibrato con portata da 1.500 a 2.500 kg/mq. In opera, compresa la formazione del piano di posa per pannelli aventi lunghezza di.			
01	m 1,5.	mq	46,16	21,13%
02	m 2.	mq	44,94	21,71%
03	m 2,5.	mq	43,70	22,32%
04	m 3.	mq	42,48	22,96%
05	m 3,5.	mq	41,26	23,64%
06	m 4.	mq	38,81	25,13%
K.08.013	Pavimento fessurato per vitelli in pannelli prefabbricati di cemento armato vibrato con portata massima di 600 kg/mq. In opera, compresa la formazione del piano di posa per pannelli aventi lunghezza di.			
01	m 1,5.	mq	33,90	28,77%
02	m 2.	mq	31,45	31,01%
K.08.014	Pavimento fessurato per suini in pannelli prefabbricati di cemento armato vibrato con portata massima di 600 kg/mq. In opera, compresa la formazione del piano di posa per pannelli aventi lunghezza di.			
01	m 1,5.	mq	31,45	31,01%
02	m 2.	mq	30,22	32,27%
03	m 2,5.	mq	29,01	33,62%
04	m 3.	mq	27,78	35,11%
05	m 3,5.	mq	26,54	36,75%
06	m 4.	mq	25,31	38,53%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
K.09 - Attrezzature e impianti zootecnici				
K.09.001	Posta per vacche e manze (delle migliori e accreditate ditte) in tubi di acciaio a doppia zincatura, complete di manicotti, bulloni, battifianchi, (ogni due capi ed a fine posta, con relativi zoccolini di protezione) catene di attacco, abbeveratoi a tazza ogni due capi, ecc. in opera:			
01	di tipo Olanda.	cad	131,75	36,28%
02	di tipo America.	cad	165,59	35,99%
03	di tipo Piemonte.	cad	128,54	34,15%
04	di tipo Emilia.	cad	128,25	35,91%
K.09.002	Attrezzatura per cuccette di alimentazione per bovini adulti, comprendente tubi di acciaio a doppia zincatura, battifianchi con relativi zoccolini di protezione, barra al naso, barra al garrese, manicotti bullonati per il collegamento dei tubi ed abbeveratoio a tazza ogni due capi, in opera compreso autocattura e collegamenti alla rete idrica.	cad	257,40	33,66%
K.09.003	Battifianco a "bandiera", costituito da un montante di acciaio zincato da ancorare e da un tubo ricurvo a bandiera, fissato al montante di cui sopra, in opera.	cad	87,12	38,57%
K.09.004	Battifianco a "P" costituito da tubo di acciaio zincato sagomato a P, con due appoggi da ancorare; in opera.	cad	73,68	44,06%
K.09.005	Rastrelliera autocatturante per bovini adulti, del tipo ad aste oscillanti con dispositivo di blocco superiore, in tubo di acciaio zincato, completa di supporti per ancoraggi di base, in opera.			
01	per bovini adulti.	ml	95,60	33,96%
02	per vitelloni.	ml	89,07	37,67%
03	per vitelli.	ml	102,32	38,10%
K.09.006	Rastrelliera per bovini, del tipo a montanti fissi verticali o inclinati, in tubo di acciaio zincato, completa di supporto per ancoraggio di base, in opera.			
01	per bovini adulti.	ml	58,21	37,22%
02	per vitelloni.	ml	55,67	39,83%
K.09.007	Cancello di acciaio zincato con rastrelliera incorporata per bovini della larghezza di m 0,7, completo di intelaiatura in tubo, montanti verticali e di cattura e lamiera di contenimento inferiore in opera, completo di spine di cerniere di chiusura.	cad	170,84	33,60%
K.09.008	Cancello per bovini, a 3 linee di tubi d'acciaio zincato saldati a tubi verticali di collegamento per recinti o divisione gruppi bovini, completo di cerniere e spine di chiusura; in opera, della lunghezza:			
01	di m 1 e Ø 1"1/4.	cad	132,56	31,86%
02	di m 1,5 e Ø 1"1/4.	cad	164,13	32,32%
03	di m 2 e Ø 1"1/4.	cad	181,98	31,25%
04	di m 2,5 e Ø 1"1/4.	cad	205,33	31,66%
05	da 3 a 8 m e Ø 1"1/2.	ml	80,78	33,50%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
K.09.009	Cancello per bovini, a 4 linee di tubi d'acciaio zincato saldati a tubi verticali di collegamento per recinti o divisione gruppi bovini, completo di cerniere e spine di chiusura; in opera, della lunghezza:			
01	di m. 1 e Ø 1"1/4.	cad	149,42	32,61%
02	di m. 1,5 e Ø 1"1/4.	cad	164,13	32,32%
03	di m. 2 e Ø 1"1/4.	cad	181,98	31,25%
04	di m. 2,5 e Ø 1"1/4.	cad	205,33	31,66%
05	da 3 a 8 m e Ø 1"1/2.	ml	80,78	33,50%
K.09.010	Cancello ribaltabile per bovini, a 3 linee di tubi d'acciaio zincato saldati a tubi verticali di collegamento per divisione gruppi bovini, del tipo ribaltabile sull'asse orizzontale (adatto per corsie di alimentazione o similari), completo di idonei contrappesi in piastre d'acciaio e catenacci di chiusura; in opera, per lunghezze da 2 a 4 m.	ml	123,02	33,01%
K.09.011	Cancello tipo "passaggio a livello" per bovini, in tubi d'acciaio zincato, della lunghezza di 3-4 m, per delimitazione temporanea di zone di scorrimento (ad esempio per attraversamento di corsie di foraggiamento), completo di piantana di sostegno con dispositivo di sollevamento a verricello; in opera.	cad	653,68	29,38%
K.09.012	Divisori apribili per box di vitelloni all'ingrasso, costituiti da 4 linee di tubi d'acciaio zincato saldati a tubi verticali di collegamento; in opera, comprese cerniere e spine di chiusura. Lunghezza dei divisori:			
01	fino a 4,5 m e Ø 1"1/2.	ml	97,97	36,45%
02	oltre 4,5 m e Ø 1"1/2 e 2".	ml	118,03	34,87%
K.09.013	Piantana per cancelli e divisori, in profilato quadro d'acciaio zincato; in opera, escluse opere murarie. Della sezione:			
01	di mm 120x120.	cad	84,15	38,57%
02	di mm 150x150.	cad	146,56	37,68%
K.09.014	Piastra per cancelli d'acciaio zincato per sostegno cancelli e divisori, completa di cerniere e tasselli per fissaggio a muro; in opera.	cad	54,58	38,70%
K.09.015	Barriera divisoria fra zona di alimentazione e zona di riposo (cucette, lettiera) costituita da correnti orizzontali in tubo di acciaio zincato diametro 1"1/4 e da piantane IPE 80 poste ogni 2 m; in opera escluso il muretto di base di calcestruzzo:			
01	ad un corrente.	ml	26,98	40,08%
02	a due correnti.	ml	33,04	40,96%
K.09.016	Transenne fisse per vitelloni all'ingrasso, costituite da 4 linee di tubi d'acciaio zincato diametro 1"1/2 e da piantane IPE 120 alte 1,7 m disposte ogni 2-2,5 m; in opera.	ml	80,82	43,54%
K.09.017	Cancello per box toro della larghezza di 1,2 m e dell'altezza di 1,5 m, costituito da tubi d'acciaio zincato diametro 1"1/4, sostenuto da piantane o ancorato a muretto; in opera, compresi cardini e chiusure.	cad	203,35	34,61%
K.09.018	Rastrelliera a capestro box d'angolo per toro, costituita da tubi d'acciaio zincato diametro 1"1/4, larga 1,2 m e completa di dispositivo per l'autocattura a due aste oscillanti; in opera.	cad	305,04	34,61%
K.09.019	Recinto per box vitelli costituito da tubi verticali d'acciaio zincato diametro			

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
	1", alti 1,2 m e posti ad interasse di 200 mm, completi di morsetti per il collegamento al tubo superiore; in opera, escluso muretto di ancoraggio di calcestruzzo.	ml	58,81	35,92%
K.09.020	Cancello per box vitelli, della larghezza di 1 m, costituito da tubi d'acciaio zincato diametro 1", fissato a piantane o ancorato a muretto; in opera, compresi cardini e chiusura.	cad	124,28	34,86%
K.09.021	Box individuale per stallino vitelli, delle dimensioni di 1,5x0,9 m, costituito da telaio in tubi d'acciaio zincato, tamponamenti smontabili, mangiatoia in lamiera zincata, poppatoio a secchio e portafieno; in opera, esclusi pavimento grigliato e opere murarie cad.	cad	357,63	31,81%
K.09.022	Box individuale da esterno in acciaio per vitelli, delle dimensioni di 2x1 m, costituito da telaio in tubi d'acciaio zincato, lastra di copertura e tamponamenti di fibrocemento senza amianto, pavimento grigliato d'acciaio zincato, mangiatoia in lamiera zincata, poppatoio a secchio e portafieno; in opera:			
01	singolo box.	cad	758,16	30,01%
02	coppia di box.	cad	1.346,70	20,11%
03	batteria di 5 box.	cad	3.151,25	10,83%
K.09.023	Box individuale da esterno in vetroresina per vitelli, delle dimensioni di 1,8x1x1,4 m, costituito da struttura a capannina di vetroresina, completo di cancello anteriore in tubi d'acciaio zincato, di mangiatoia in lamiera zincata, di poppatoio a secchio e di portafieno; in opera.	cad	389,98	30,56%
K.09.024	Abbeveratoio a tazza di ghisa smaltata per bovini, completo di valvola automatica e tubo di raccordo all'impianto idrico; in opera, compresi morsetti.	cad	51,49	33,66%
K.09.025	Abbeveratoio a doppia vasca con livello costante per bovini, delle dimensioni di 1x0,3x0,3 m, d'acciaio zincato, completo di valvola a galleggiante posta in posizione centrale e tubo di raccordo all'impianto idrico; in opera.	cad	182,59	31,14%
K.09.026	Abbeveratoio a vasca con livello costante per bovini, delle dimensioni di 0,8x0,3x0,3 m, d'acciaio inox, completo di valvola a galleggiante e tubo di raccordo all'impianto idrico; in opera.	cad	235,80	25,27%
K.09.027	Portarullo per sali minerali completo di supporti; in opera.	cad	12,72	42,49%
K.09.028	Cassetta di calcestruzzo vibrato per sali minerali, della capacità di circa 5 kg, in opera.	cad	35,59	18,24%
K.09.029	Impianto automatico per la distribuzione del mangime ai bovini in stalla a stabulazione fissa, completo di quadro elettrico per programmazione pasti, gruppo/i di traino, linea/e di trasporto a spirale, eventuali tramogge di alimentazione, sistema di apertura delle valvole a farfalla, dosatori, calate e tazze di alimentazione con relativi supporti; in opera, esclusi allacciamenti elettrici e opere murarie:			
01	ad una linea fino a 25 capi.	percapo	308,51	40,36%
02	ad una linea da 26 a 40 capi.	percapo	265,75	40,73%
03	a due linee fino a 40 capi.	percapo	296,71	41,05%
04	a due linee da 41 a 60 capi.	percapo	265,75	40,73%
05	a due linee + trasportatore trasversale, fino a 40 capi.	percapo	319,59	40,65%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
06	a due linee + trasportatore trasversale, da 41 a 60 capi.	percapo	275,86	41,20%
K.09.030	Linea di trasporto per mangimi concentrati, costituita da tubazione di PVC, trasportatore a spirale, gruppo di traino, collegamento al silo, bocche di scarico, pressostato e quadro di comando; in opera, compresi sostegni per la linea, esclusi allacciamenti elettrici:			
01	linea di distribuzione completa.	cad	27,69	41,02%
02	gruppo di traino e innesto silo.	cad	915,49	31,35%
K.09.031	Impianto per autoalimentazione dei bovini a stabulazione libera, costituito da computer per la gestione del razionamento e dei parametri riproduttivi, stampante, stazioni di alimentazione dotate di sistema per il riconoscimento del singolo capo e per la distribuzione di due tipi di mangime e collari con relativo trasponder per ogni capo; in opera esclusi la linea di alimentazione, sili di stoccaggio allacciamenti elettrici e opere murarie.			
01	computer fino a 250 capi.	cad	4.579,64	6,82%
02	stazione di alimentazione (massimo 30 capi).	cad	3.028,40	10,31%
03	collare completo.	cad	127,33	30,65%
K.09.032	Impianto di mungitura a secchio per bovini in stalla fissa, costruito secondo le norme ISO, completo di pompa a vuoto, regolatore del vuoto, tubazioni del vuoto, rubinetti del vuoto, secchio con pulsatore pneumatico e ogni altro accessorio; in opera escluso gli allacciamenti elettrici:			
01	con 1 gruppo di mungitura.	cad	2.888,35	13,49%
02	con 3 gruppi di mungitura.	cad	4.961,46	8,51%
K.09.033	Impianti di mungitura per bovini in sale a spine di pesce, costruito secondo le norme ISO, completo di pompa a vuoto, regolatore del vuoto, pulsatori elettronici, tubazioni del latte e del vuoto, gruppi di mungitura, gruppo terminale con pompa del latte, stacco automatico semplice, poste di mungitura in tubi di acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli con comando dalla fossa, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; escluso la vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio dell'impianto, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per:			
01	3+3 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.	cad	18.715,06	5,89%
02	4+4 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.	cad	22.416,91	7,23%
03	5+5 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.	cad	26.711,07	8,01%
04	6+6 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.	cad	29.647,73	8,96%
05	7+7 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.	cad	33.197,54	9,57%
06	8+8 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.	cad	36.801,29	10,04%
07	9+9 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.	cad	40.237,04	10,47%
08	10+10 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.	cad	44.537,34	10,62%
09	3+3 gruppi di mungitura con vasi misuratori.	cad	22.514,05	4,90%
10	4+4 gruppi di mungitura con vasi misuratori.	cad	27.385,79	5,92%
11	5+5 gruppi di mungitura con vasi misuratori.	cad	32.180,26	6,65%
12	6+6 gruppi di mungitura con vasi misuratori.	cad	37.034,81	7,18%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
13	7+7gruppi di mungitura con vasi misuratori.	cad	42.159,15	7,53%
14	8+8gruppi di mungitura con vasi misuratori.	cad	47.078,71	7,85%
15	9+9 gruppi di mungitura con vasi misuratori.	cad	51.551,89	8,17%
16	10+10 gruppi di mungitura con vasi misuratori.	cad	56.686,05	8,35%
K.09.034	Impianti di mungitura per bovini in sale a spine di pesce, costruito secondo le norme ISO, completo di pompa a vuoto, regolatore del vuoto, pulsatori elettronici, tubazioni del latte e del vuoto, gruppi di mungitura, gruppo terminale con pompa del latte, stacco automatico con posizionamento e trazione, dispositivo per il riconoscimento automatico delle bovine, vasi misuratori, sistemi di automatico di lettura e registrazione del latte prodotto, dispositivo per la disinfezione dei capezzoli, lavaggio in controcorrente dei gruppi tra una bovina e l'altra, poste di mungitura in tubi di acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli con comando dalla fossa, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; escluso la vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio dell'impianto, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per:			
01	3+3 gruppi di mungitura.	cad	37.287,00	2,96%
02	4+4 gruppi di mungitura.	cad	44.606,36	3,63%
03	5+5 gruppi di mungitura.	cad	52.217,59	4,10%
04	6+6 gruppi di mungitura.	cad	58.303,34	4,56%
05	7+7gruppi di mungitura.	cad	64.830,55	4,90%
06	8+8gruppi di mungitura.	cad	71.416,60	5,17%
07	9+9gruppi di mungitura.	cad	77.388,29	5,44%
08	10+10 gruppi di mungitura.	cad	83.093,88	5,69%
K.09.035	Programmatore per lavaggio automatico dell'impianto di mungitura per bovini, completo di ogni accessorio; in opera senza riscaldamento acqua per lavaggio impianto.			
01	Fino a 10 gruppi.	cad	1.791,22	7,24%
02	Da 12 a 24 gruppi.	cad	1.889,33	6,86%
03	Da 25 a 40 gruppi.	cad	2.005,81	6,46%
K.09.036	Vaschetta di ricevimento latte in acciaio inox, in opera con capienza di l 80 fino a 20 gruppi.			
		cad	388,03	8,35%
K.09.037	Vasca di refrigerazione del latte di tipo aperta d'acciaio inox, completa di agitatore, coperchio, gruppo frigorifero, quadro elettrico di comando e ogni altro accessorio; in opera. Della capacità di:			
01	100 l.	cad	1.324,28	44,10%
02	200 l.	cad	2.218,16	46,78%
03	300 l.	cad	3.210,14	46,45%
04	600 l.	cad	4.217,00	44,58%
05	1000 l.	cad	5.300,30	40,36%
K.09.038	Vasca di refrigerazione del latte di tipo chiuso d'acciaio inox, completa di agitatore, gruppo frigorifero, rubinetto a farfalla, lavaggio automatico, quadro elettrico di comando e ogni altro accessorio; in opera. Della capacità di:			

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
01	1500 l.	cad	10.454,06	25,42%
02	2500 l.	cad	12.517,63	25,37%
03	3000 l.	cad	16.126,28	22,91%
K.09.039	Transenne d'acciaio zincato a caldo dell'altezza di 1 m per box ovini o caprini, costituite da due tubi orizzontali diametro 1" e montanti in tondino diametro di 12 mm a sezione piena; in opera, compresi dispositivi per ancoraggio.	ml	69,55	40,47%
K.09.040	Transenne di legno di essenza forte dell'altezza di 1 m per box ovini o caprini, costituite da traversi e montanti di adeguata sezione; in opera, compresi dispositivi per l'ancoraggio.	ml	47,98	42,87%
K.09.041	Transenne d'acciaio zincato a caldo dell'altezza di 0.80 m per box di agnelli o capretti, costituite da un tubo orizzontale diametro 1" e montanti in tondino diametro di 8 mm da ancorare a muretto inferiore; in opera.	ml	56,95	38,98%
K.09.042	Transenne in legno per box agnelli e capretti in legno di essenza forte dell'altezza di 0.80 m per box di agnelli o capretti, costituite da transenne e montanti di adeguata sezione; in opera, compresi dispositivi per l'ancoraggio.	ml	31,55	41,18%
K.09.043	Cancello per recinto ovi-caprini in tubi d'acciaio zincato a caldo, completo di cardini e serratura; in opera, della lunghezza:			
01	di 0.80 m.	cad	60,52	37,58%
02	di 1.0 m.	cad	84,74	39,62%
03	di 1.5 m.	cad	110,30	39,28%
04	di 2.0 m.	cad	135,94	38,64%
K.09.044	Rastrelliera d'acciaio zincato a caldo per ovini o caprini, costituita da due tubi orizzontali diametro 1" e montanti in tubo diametro ½" o in tondino a sezione piena diametro di 12 mm; in opera, compresi dispositivi di ancoraggio.	ml	49,82	41,29%
K.09.045	Rastrelliera di legno di essenza forte per ovini o caprini, costituita da traversi e montanti di adeguata sezione; in opera, compresi dispositivi di ancoraggio.	ml	35,20	44,59%
K.09.046	Rastrelliera autocatturante per ovini o caprini costituita da tubi d'acciaio zincato a caldo e meccanismi di blocco; in opera, compresi dispositivi per l'ancoraggio.	ml	37,04	42,38%
K.09.047	Rastrelliera portafieno per ovini o caprini, in tubo d'acciaio zincato e tondino, con sottostante mangiatoia in lamiera zincata:			
01	tipo a muro.	ml	39,85	---
02	tipo singola fissa.	ml	42,91	---
03	tipo singola registrabile.	ml	47,83	---
04	tipo doppia fissa.	ml	47,22	---
05	tipo doppia registrabile.	ml	51,51	---
K.09.048	Abbeveratoio a livello costante per ovini o caprini, regolabile in altezza, completo di valvola a galleggiante e tubo di raccordo all'impianto idrico; in opera:			
01	d'acciaio zincato.	ml	101,59	39,45%
02	d'acciaio inox.	ml	174,22	39,16%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
K.09.049	Abbeveratoio a livello costante per ovini o caprini, di ghisa smaltata, delle dimensioni di 0.25x0.35 m, completo di valvola a galleggiante e tubo di raccordo all'impianto idrico; in opera.	cad	37,04	42,38%
K.09.050	Alimentatore a tramoggia della lunghezza di 2 m per ovini o caprini in lamiera d'acciaio zincata, regolabile in altezza, per mangime pellettato, con capacità di 150 kg circa.	cad	113,43	---
K.09.051	Impianto di alimentazione per sale di mungitura di ovini o caprini, completo di dosatori individuali con capacità fino a 1 kg e linea di alimentazione dal silo ai dosatori; in opera, esclusi silo e coclea di caricamento alla tramoggia:			
01	per 24 poste.	cad	2.083,36	28,03%
02	per 48 poste.	cad	3.336,33	33,04%
K.09.052	Impianto di mungitura in linea bassa per ovini o caprini, completo di pompa del vuoto, valvola di regolazione del vuoto, tubazioni del vuoto e del latte, gruppi di mungitura, gruppo terminale, poste di mungitura complete di rastrelliere autocatturanti e mangiatoie; in opera, esclusi programmatore per il lavaggio dell'impianto, impianto di alimentazione, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per:			
01	12 poste e 4 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.	cad	9.391,42	17,26%
02	18 poste e 6 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.	cad	11.591,09	18,46%
03	24 poste e 8 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.	cad	13.544,28	19,62%
04	12+12 poste e 8 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.	cad	15.607,82	20,35%
05	18+18 poste e 12 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.	cad	18.701,45	19,76%
06	24+24 poste e 16 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.	cad	21.070,62	17,53%
07	12 poste e 4 gruppi di mungitura con vasi misuratori.	cad	10.447,23	15,51%
08	18 poste e 6 gruppi di mungitura con vasi misuratori.	cad	21.002,76	10,19%
09	24 poste e 8 gruppi di mungitura con vasi misuratori.	cad	25.009,96	10,63%
10	12+12 poste e 8 gruppi di mungitura con vasi misuratori.	cad	27.465,92	11,56%
11	18+18 poste e 12 gruppi di mungitura con vasi misuratori.	cad	34.771,80	10,63%
12	24+24 poste e 16 gruppi di mungitura con vasi misuratori.	cad	41.497,65	10,15%
K.09.053	Impianto di mungitura di tipo trasferibile montato su carrello per ovini o caprini, completo di gruppo di vuoto, sei gruppi di mungitura e terminale in bidoni, escluse poste di mungitura, rastrelliere, vasi misuratori e lavatrice.	cad	3.947,02	27,93%
K.09.054	Programmatore per il lavaggio automatico dell'impianto di mungitura per ovini o caprini, completo di ogni accessorio; in opera, esclusi impianto idrico e di riscaldamento dell'acqua.	cad	1.670,76	46,59%
K.09.055	Recinti esterni in pannelli di rete stampati in acciaio zincato di grande spessore completo di piantane di sostegno a T ogni m 1.50, in opera.	ml	34,24	28,37%
K.09.056	Recinzione interne ovili per box e pareti divisorie, da m 1,20 di altezza costituita da due tubi orizzontali di acciaio zincato a caldo del diametro di 1" e di montanti verticali in opera.	ml	16,48	47,12%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
K.09.057	Transenne divisorie per box suini d'acciaio zincato a caldo, costituite da piantane in profilato, barriere orizzontali in tubo tondo, piastre distanziatrici, cancello di accesso al box e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera, per settore:			
01	svezzamento.	ml	49,85	41,23%
02	accrescimento.	ml	57,34	41,52%
03	ingrasso.	ml	64,41	40,31%
04	gestazione.	ml	76,55	40,97%
05	verri.	ml	86,87	42,33%
K.09.058	Transenne divisorie d'acciaio zincato a caldo per box suini, costituite da telaio esterno a sezione quadra o rettangolare, barriere verticali in tubo tondo o tondino pieno, cancello di accesso al box e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera, per settore:			
01	svezzamento.	ml	57,96	41,07%
02	accrescimento.	ml	65,35	43,05%
03	ingrasso.	ml	73,47	42,68%
04	gestazione.	ml	85,62	42,95%
05	verri.	ml	96,56	43,68%
K.09.059	Transenne divisorie d'acciaio inox per box suini, costituite da telaio esterno a sezione quadra o rettangolare, barriere verticali in tubo tondo o tondino pieno, cancello di accesso al box e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera, per settore:			
01	svezzamento.	ml	69,49	42,04%
02	accrescimento.	ml	79,79	43,37%
03	ingrasso.	ml	87,48	42,03%
04	gestazione.	ml	95,95	43,96%
05	verri.	ml	108,10	44,01%
K.09.060	Cancello d'acciaio per box suini, costituito da telaio esterno a sezione quadra o rettangolare, barriere verticali in tubo tondo o tondino pieno e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera:			
01	d'acciaio zincato a caldo.	mq	75,59	38,67%
02	d'acciaio inox.	mq	88,21	40,48%
K.09.061	Porta per box suini costituita da telaio in tubo d'acciaio, tamponamento in pannello di vetroresina spessore 7 mm e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera:			
01	con telaio d'acciaio zincato a caldo.	mq	99,20	43,62%
02	con telaio d'acciaio inox.	mq	119,82	45,13%
K.09.062	Cancello d'acciaio per defecatoio esterno di box per suini, costituito da telaio esterno a sezione quadra o rettangolare, barriere verticali in tubo tondo o tondino pieno e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera:			
01	d'acciaio zincato a caldo.	mq	84,90	42,07%
02	d'acciaio inox.	mq	99,20	43,62%
K.09.063	Gabbia d'acciaio per gestazione scrofe, (alimentazione secca) costituita da			

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
	divisori laterali ciechi o in tubolare, cancelli anteriore e posteriore apribili, mangiatoia estraibile in lamiera d'acciaio inox, abbeveratoio a succhiotto e raccordi; in opera:			
01	d'acciaio zincato a caldo.	mq	186,40	42,09%
02	d'acciaio inox.	mq	214,38	41,64%
K.09.064	Gabbia d'acciaio per gestazione scrofe, (alimentazione liquida) costituita da			
	divisori laterali ciechi o in tubolare, barriera anteriore in tubolare, cancello posteriore, quota parte del truogolo in lamiera d'acciaio inox, abbeveratoio a succhiotto e raccordi; in opera:			
01	d'acciaio zincato a caldo.	mq	173,65	42,07%
02	d'acciaio inox.	mq	199,03	42,13%
K.09.065	Box parto componibile sopraelevato per suini, costituito da telaio e gabbia in			
	profilati e tubolari d'acciaio zincato a caldo, pavimento grigliato in barrette d'acciaio zincato a caldo a sezione triangolare, divisori pieni, zona nido con lampada IR e portalampana, mangiatoia in lamiera d'acciaio inox, abbeveratoio e succhiotto per la scrofa.			
01	con scrofa disposta longitudinalmente.	cad	794,66	40,87%
02	con scrofa disposta diagonalmente.	cad	886,02	36,65%
03	maggiorazione per telaio d'acciaio inox.	cad	160,64	---
04	maggiorazione per pavimento grigliato in tondino rivestito di plastica.	cad	78,49	---
K.09.066	Gabbia d'acciaio per svezzamento suini, delle dimensioni di 2x1 m, completa			
	di telaio e transenne in tubolare, pavimento in tondino elettrosaldato, mangiatoia a tramoggia a 6 scomparti in lamiera e abbeveratoio a succhiotto; in opera:			
01	d'acciaio zincato a caldo.	cad	357,39	42,38%
02	d'acciaio inox.	cad	459,29	32,98%
03	Maggiorazioni per pavimento in barrette d'acciaio zincato a caldo a sezione triangolare. .	cad	43,16	---
04	Maggiorazione per pavimento grigliato di materiale plastico.	cad	56,30	---
K.09.067	Pavimento grigliato di plastica a pannelli modulari per suini; in opera,			
	compresa posa dei sostegni d'acciaio inox (lame) di adeguata sezione, per luce massima della fossa di 2,5 m:			
01	fino a 35 kg di peso vivo unitario.	mq	63,31	39,35%
02	da 36 a 60 kg di peso vivo unitario.	mq	72,52	40,31%
K.09.068	Abbeveratoio a succhiotto d'acciaio inox per suini, in opera:			
01	con attacco da 3/8".	cad	658,36	4,11%
02	con attacco da 1/2".	cad	731,93	3,70%
03	con attacco da 3/4".	cad	883,87	3,06%
K.09.069	Abbeveratoi a tazza di ghisa smaltata per suinetti; in opera:			
01	con attacco da 1/2.	cad	46,75	43,99%
K.09.070	Abbeveratoi a tazza di ghisa smaltata per scrofe e suini in genere; in opera:			
		cad	43,88	34,53%
K.09.071	Solo fornitura di trugoli lineari prefabbricati per suini:			
01	di c.a.v. rivestito d'acciaio inox, larghezza interna di 0,3 m.	ml	49,67	---
02	d'acciaio inox, larghezza interna di 0,3 m.	ml	61,31	---

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
03	di calcestruzzo additivato con resina, larghezza interna di 0,3 m.	ml	48,68	---
04	di c.a.v. rivestito d'acciaio inox, larghezza interna di 0,5 m.	ml	55,31	---
05	d'acciaio inox, larghezza interna di 0,5 m, a doppio fronte.	ml	69,29	---
06	di calcestruzzo additivato con resina, larghezza interna di 0,5 m, a doppio fronte.	ml	54,32	---
K.09.072	Mangiatoia a tramoggia per suini, realizzata in lamiera d'acciaio zincata a caldo; in opera:			
01	a 6 scomparti, capacità di 80 kg circa.	cad	91,37	38,52%
02	a 12 scomparti, capacità di 180 kg circa.	cad	202,99	40,00%
03	oppia a 10+10 scomparti, capacità di 300 kg circa.	cad	319,12	39,03%
K.09.073	Mangiatoia a tramoggia per suini, realizzata in calcestruzzo armato vibrato componibile; in opera:			
01	a 5 scomparti, capacità di 120 kg circa.	cad	179,10	37,82%
02	a 10 scomparti, capacità di 240 kg circa.	cad	349,68	40,26%
03	doppia a 10+10 scomparti, capacità di 480 kg circa.	cad	658,74	39,46%
K.09.074	Mangiatoia monoposto "mangia e bevi" di plastica rigida e/o acciaio inox completa di paletta erogatrice e abbeveratoio interno, in opera compreso il collegamento alla rete di distribuzione.			
01	per suinetti in svezzamento.	cad	120,58	42,64%
02	per suinetti in accrescimento.	cad	150,62	41,30%
K.09.075	Impianto per la distribuzione dell'alimento secco alle scrofe, costituito da gruppo di traino, tubazione d'acciaio zincato diametro 60 mm, sistema di trasporto a fune d'acciaio con dischi di nylon, dosatori volumetrici di PVC con capacità di 3 kg e con serranda di esclusione, apribili simultaneamente sulla fila, e calate di plastica o in lamiera zincata a caldo; in opera, con potenzialità massima di 200 scrofe.	percapo	111,50	41,26%
K.09.076	Impianto per la distribuzione dell'alimento secco ad libitum a suinetti svezzati o a magroni, costituito da gruppo di traino, tubazione d'acciaio zincato diametro 60 mm, sistema di trasporto a fune d'acciaio con dischi di nylon, giunti di scarico con serranda di esclusione e calate telescopiche di plastica o in lamiera zincata a caldo; in opera, con potenzialità massima di 2.000 suini.	percapo	11,48	47,03%
K.09.077	Impianto per la distribuzione dell'alimento secco ad libitum a suini da ingrasso, costituito da gruppo di traino, tubazione d'acciaio zincato diametro 60 mm, sistema di trasporto a fune d'acciaio con dischi di nylon e dosatori volumetrici di PVC con capacità di 30 kg per distribuzione a terra; in opera, con potenzialità massima di 1.000 suini.	percapo	22,68	38,20%
K.09.078	Dosatore volumetrico di plastica per alimentazione a secco razionata per suini; in opera, compresa calata di plastica. Con capacità:			
01	6l.	cad	32,44	41,73%
02	8l.	cad	33,90	39,93%
03	10 l.	cad	38,27	41,02%
04	40 l.	cad	194,54	41,73%
05	60 l.	cad	286,13	41,61%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
K.09.079	Gabbia galline ovaiole, 8 fori, 40 posti galline, due sostegni a due piani parete, mangiatoie a canaletta in lamiera zincata, portello di chiusura foro, due abbeveratoi automatici per ogni foro montati su tubo quadro, vaschette raccogliacqua, misura cm. 206 x 100 x h.150; in opera.	cad	403,78	40,21%
K.09.080	Gabbia galline ovaiole, 12 fori, 60 posti galline, scivoli in acciaio inox, due sostegni a tre piani parete, mangiatoie a canaletta in lamiera zincata, portello di chiusura foro, due abbeveratoi automatici per ogni foro montati su tubo quadro, vaschette raccogliacqua, misura cm. 206 x 107 x h. 178; in opera.	cad	544,61	41,71%
K.09.081	Gabbia galline ovaiole, 16 fori, 80 posti galline, due sostegni a due piani centrali, mangiatoie a canaletta in lamiera zincata, portello di chiusura foro, due abbeveratoi automatici per ogni foro montati su tubo quadro, vaschette raccogliacqua, misura cm. 206 x 202 x h. 150; in opera.	cad	611,85	47,72%
K.09.082	Gabbia galline ovaiole, 24 fori, 120 posti galline, scivoli in acciaio inox, due sostegni a tre piani centrali, mangiatoie a canaletta in lamiera zincata, portello di chiusura foro, due abbeveratoi automatici per ogni foro montati su tubo quadro, vaschette raccogliacqua, misura cm. 206 x 210 x h. 178; in opera.	cad	712,43	40,99%
K.09.083	Gabbia galline ovaiole tipo familiare, 3 fori, 9 posti galline, completo di mangiatoia a canaletta, abbeveratoi automatici a goccia montati su tubo quadro, padella deiezioni in lamiera zincata, misura cm. 123 x 40 x h. 75; in opera.	cad	403,78	40,21%
K.09.084	Gabbia galline ovaiole tipo familiare, 3 fori, 9 posti galline, completo di mangiatoia, abbeveratoio a canaletta in lamiera zincata, padella deiezioni in lamiera zincata, misura cm. 123 x 40 x h. 75; in opera.	cad	520,09	43,68%
K.09.085	Gabbia polli ingrasso tipo pesante, completo di mangiatoia a canaletta, abbeveratoio a canaletta con galleggiante (cm. 143 x 60 x h. 75), padella deiezioni; in opera.	cad	403,78	40,21%
K.09.086	Gabbia pulcini antitopo in rete zincata a maglia stretta, completo di mangiatoia a canaletta, abbeveratoio a canaletta, padella deiezioni, struttura in lamiera zincata, tipo sovrapponibile (cm. 107 x 50 x h. 75).	cad	311,98	31,27%
K.09.087	Gabbia svezzamento pulcini a quattro piani, riscaldamento a gas, padelle deiezioni, abbeveratoi e mangiatoie a canaletta, struttura portante con 4 ruote girevoli, utile per 600/700 pulcini (cm. 193 x 76 x h. 162); in opera.	cad	261,70	37,28%
K.09.088	Gabbia svezzamento pulcini a quattro piani, senza riscaldamento, padelle deiezioni, abbeveratoi e mangiatoie a canaletta, struttura portante con 4 ruote girevoli, utile per 600/700 pulcini (cm. 193 x 76 x h. 162); in opera.	cad	817,36	39,73%
K.09.089	Solo fornitura di abbeveratoio canaletta per gabbia pulcini, lungo cm. 30, costruito in lamiera zincata.			
01	lunghezza cm. 30.	cad	1,96	---
02	lunghezza cm. 40.	cad	2,39	---
03	lunghezza cm. 50.	cad	2,82	---
K.09.090	Solo fornitura abbeveratoio sifone in plastica per pulcini.			
01	lt. 1,5.	cad	1,20	---

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
02	lt. 3.	cad	1,60	---
03	lt. 5.	cad	1,72	---
04	lt. 10.	cad	4,91	---
K.09.091	Solo fornitura abbeveratoio a sifone per polli in plastica lt. 30.	cad	19,62	---
K.09.092	Solo fornitura abbeveratoio a sifone per polli in lamiera zincata lt. 25.	cad	22,08	---
K.09.093	Solo fornitura abbeveratoio a sifone per pulcini in plastica lt. 15, con manico e tappo.	cad	12,25	---
K.09.094	Solo fornitura mangiatoia barrette pulcini lamiera zincata.			
01	cm. 30.	cad	19,62	---
02	cm. 50.	cad	39,24	---
K.09.095	Solo fornitura mangiatoia barrette pollastrelle lamiera zincata.			
01	cm 50.	cad	39,24	---
02	cm 75.	cad	60,09	---
03	cm 100.	cad	73,57	---
K.09.096	Solo fornitura mangiatoia a canaletta in lamiera zincata per gabbia pulcini.			
01	lunghezza cm. 50.	cad	22,08	---
02	lunghezza cm. 55.	cad	38,02	---
03	lunghezza cm. 75.	cad	63,77	---
04	lunghezza cm. 90.	cad	73,57	---
K.09.097	Solo fornitura mangiatoia a tramoggia per pulcini in lamiera zincata, portata kg. 5, completa di coperchio.	cad	98,10	---
K.09.098	Solo fornitura mangiatoia a tramoggia per polli in lamiera zincata, completa di coperchio.			
01	Portata Kg 18.	cad	242,80	---
02	Portata Kg 40.	cad	340,90	---
K.09.099	Solo fornitura mangiatoia a tramoggia per pulcini in plastica, portata kg. 5, completa di coperchio.	cad	19,62	---
K.09.100	Solo fornitura mangiatoia a tramoggia per polli in plastica, portata kg. 18, completa di coperchio.	cad	39,24	---
K.09.101	Gabbia conigli per fattrici, completa di nidi chiusi esterni, mangiatoie per alimentazione manuale, abbeveratoi a goccia, pavimento a griglia con barrette di dimensioni adeguate e telaio di sostegno d'acciaio zincato, padella per deiezioni in lamiera zincata; in opera.	cad	27,04	40,01%
K.09.102	Gabbia conigli per fattrici, completa di nidi chiusi esterni, mangiatoie per alimentazione automatica con tramoggia, gruppo di traino, tubazione di materiale plastico, giunti di scarico di plastica, sensori fine-linea, abbeveratoi a goccia, pavimento a griglia con barrette di dimensioni adeguate e telaio di sostegno d'acciaio zincato,			

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
	padella per deiezioni in lamiera zincata; in opera.	cad	33,04	40,96%
K.09.103	Gabbia conigli per maschi, per sei posti complete di mangiatoie a tramoggie per alimentazione manuale, abbeveratoi a goccia, pavimento a griglia con barrette di dimensioni adeguate e telaio di sostegno d'acciaio zincato; in opera.	cad	26,05	41,53%
K.09.104	Gabbia conigli per maschi per sei posti complete di mangiatoie per impianto di alimentazione automatica (tramoggia, gruppo di traino, tubazione di materiale plastico, spirale, giunti di scarico di plastica, sensori fine-linea), abbeveratoi a goccia, pavimento a griglia con barrette di dimensioni adeguate e telaio di sostegno d'acciaio zincato; in opera.	cad	34,01	39,79%
K.09.105	Gabbie in modulo a 2 piani a piramide per coniglie fattrici (piano inferiore) per 12 posti e rimonta (piano superiore), complete di nidi esterni con fondo di ABS e serranda di chiusura, mangiatoie angolari, portaschede per box fattrici, abbeveratoi a goccia, pavimento a griglia con barrette di dimensioni adeguate, telaio di sostegno d'acciaio zincato e deflettori in lamiera zincata per le deiezioni; in opera, compreso impianto di alimentazione automatico (tramoggia, gruppo di traino, tubazione di materiale plastico, spirale, giunti di scarico di plastica, sensori fine-linea).	cad	12,22	44,20%
K.09.106	Gabbie in modulo a un piano per conigli all'ingrasso, complete di mangiatoie ad alimentazione manuale, abbeveratoi a goccia, pavimento a griglia con barrette di dimensioni adeguate e telaio di sostegno d'acciaio zincato; in opera, per gabbia da 2 posti.	cad	12,47	43,31%
K.09.107	Gabbie in modulo a un piano per conigli all'ingrasso, complete di mangiatoie ad alimentazione automatica (tramoggia, gruppo di traino, tubazione di materiale plastico, spirale, giunti di scarico di plastica, sensori fine-linea), abbeveratoi a goccia, pavimento a griglia con barrette di dimensioni adeguate e telaio di sostegno d'acciaio zincato; in opera, per gabbia da 2 posti.	cad	14,31	37,75%
K.09.108	Gabbie in modulo a 2 piani a piramide per conigli all'ingrasso, complete di mangiatoie angolari, abbeveratoi a goccia, pavimento a griglia con barrette di dimensioni adeguate, telaio di sostegno d'acciaio zincato e deflettori in lamiera zincata per le deiezioni; in opera, compreso impianto di alimentazione automatico (tramoggia, gruppo di traino, tubazione di materiale plastico, spirale, giunti di scarico di plastica, sensori finelinea), per gabbia da 2 posti.	cad	12,47	43,31%
K.09.109	Gabbie in modulo a 2 piani sovrapposti per conigli all'ingrasso, complete di mangiatoie angolari, abbeveratoi a goccia, pavimento a griglia con barrette di dimensioni adeguate, telaio di sostegno d'acciaio zincato e deflettori in lamiera zincata per le deiezioni; in opera, compreso impianto di alimentazione automatico (tramoggia, gruppo di traino, tubazione di materiale plastico, spirale, giunti di scarico di plastica, sensori fine-linea), per gabbia da 2 posti.	cad	19,09	42,54%
K.09.110	Gabbie in modulo a un piano per conigli da rimonta, complete di mangiatoie angolari, abbeveratoi a goccia, pavimento a griglia con barrette di dimensioni adeguate e telaio di sostegno d'acciaio zincato; in opera.	cad	19,58	41,47%
K.09.111	Gabbie in modulo a un piano per conigli da rimonta, per impianto di alimentazione automatica (tramoggia, gruppo di traino, tubazione di materiale plastico, spirale, giunti di scarico di plastica, sensori fine-linea), abbeveratoi a goccia, pavimento a griglia con barrette di dimensioni adeguate e telaio di sostegno d'acciaio zincato; in opera.	cad	15,40	42,15%

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
K.09.112	Gabbie in modulo a 2 piani a piramide per conigli da rimonta, complete di mangiatoie angolari, abbeveratoi a goccia, pavimento a griglia con barrette di dimensioni adeguate, telaio di sostegno d'acciaio zincato e deflettori in lamiera zincata per le deiezioni; in opera, compreso impianto di alimentazione automatico (tramoggia, gruppo di traino, tubazione di materiale plastico, spirale, giunti di scarico di plastica, sensori fine-linea).	cad	18,66	43,53%
K.09.113	Gabbie in modulo a 2 piani sovrapposti per conigli da rimonta, complete di mangiatoie angolari, abbeveratoi a goccia, pavimento a griglia con barrette di dimensioni adeguate, telaio di sostegno d'acciaio zincato e deflettori in lamiera zincata per le deiezioni; in opera, compreso impianto di alimentazione automatico (tramoggia, gruppo di traino, tubazione di materiale plastico, spirale, giunti di scarico di plastica, sensori fine-linea).	cad	19,15	42,40%
K.09.114	Famiglia composta da 10 telaini, costituita da popolazione diversificata, proveniente da allevamenti razionali e con certificato sanitario rilasciato dalla competente autorità sanitaria da mettere a sussidio in numero non superiore al 50% delle arnie vuote in allevamento e/o delle arnie da acquistare.	cad	275,91	---
K.09.115	Arnia standard da 10 favi con fondo antivarroa completa di nido, mielario e telaini.	cad	145,93	---
K.09.116	Arnia standard da 12 favi con fondo antivarroa completa di nido, mielario e telaini.	cad	105,47	---
K.09.117	Disopercolatrice da banco a lama vibrante riscaldata.	cad	913,57	---
K.09.118	Vasca disopercolatrice in acciaio inox da cm 125x50.	cad	291,86	---
K.09.119	Smielatore radiale in acciaio inox per 9 favi.	cad	446,37	---
K.09.120	Smielatore radiale in acciaio inox con sbarra motorizzata:			
	01 per 9 favi.	cad	729,63	---
	02 par 15 favi.	cad	940,56	---
	03 par 20 favi.	cad	1.716,78	---
K.09.121	Maturatore in acciaio inox completi di coperchio e rubinetto a taglio avente:			
	01 capacità di 100 Kg.	cad	120,18	---
	02 capacità di 200 Kg.	cad	145,93	---
	03 capacità di 400 Kg.	cad	255,06	---
K.09.122	Camera calda con pareti coibentate e riscaldamento elettrico forzato avente capacità di 600 litri.	cad	3.286,42	---
K.09.123	Fondimiele elettrico in acciaio inox della capacità di:			
	01 2 latte da 25 litri.	cad	631,52	---
	02 4 latte da 25 litri.	cad	729,63	---
K.09.124	Refrattometro a tre scale per miele.	cad	564,09	---

Codice	DESCRIZIONE	Unità di Misura	PREZZO Euro	% Mano d'Opera
K.09.125	Dosatrice volumetrica con caricatore rotante per il riempimento automatico dei vasetti di miele a controllo elettronico con dispositivo salvagoccia.	cad	1.839,41	---
K.09.126	Etichettatrice per etichette autoadesive per vasetti cilindrici.	cad	145,93	---