

REGIONE CALABRIA
Dipartimento n° 6
Agricoltura, Foreste e Forestazione

**PREZZIARIO REGIONALE
AGRICOLTURA**

A - LAVORI ED OPERE EDILI

A - 10 SCAVI E REINTERRI

Per le voci A-10 SCAVI E REINTERRI si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.

A - 12 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

Per le voci A-12 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.

A - 14 PALIFICAZIONI	Per le voci A-14 PALIFICAZIONI si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.			
A - 16 CALCESTRUZZI SEMPLICI E ARMATI	Per le voci A-16 CALCESTRUZZI SEMPLICI ED ARMATI si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.			
A - 18 CASSERI E ACCIAI PER CALCESTRUZZO	Per le voci A-18 CASSERI E ACCIAI PER CALCESTRUZZO si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.			
A - 20 STRUTTURE PREFABBRICATE PER EDIFICI RURALI	Per le voci A-20 STRUTTURE PREFABBRICATE PER EDIFICI RURALI si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.			
A - 22 MURATURE E PARETI	Per le voci A-22 MURATURE E PARETI si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.			
A - 24 TAMPONAMENTI LEGGERI	Per le voci A-24 TAMPONAMENTI LEGGERI si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.			
A - 26 SOLAI	Per le voci A-26 SOLAI si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.			
A - 28 COPERTURE, SOFFITTATURE E ISOLAMENTI TERMICI	Per le voci A-28 COPERTURE, SOFFITTATURE E ISOLAMENTI TERMICI si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.			
A - 30 IMPERMEABILIZZAZIONI	Per le voci A-30 IMPERMEABILIZZAZIONI si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.			
A - 32 INTONACI	Per le voci A-32 INTONACI si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.			
A - 34 VESPAI E SOTTOFONDI	Per le voci A-34 VESPAI E SOTTOFONDI si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.			
A - 36 PAVIMENTI	Per le voci A-36 PAVIMENTI si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.			
A - 37 RIVESTIMENTI, GRADINI, SOGLIE E DAVANZALI	Per le voci A-37 RIVESTIMENTI, GRADINI, SOGLIE E DAVANZALI si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.			
A - 38 FOGNATURE E CANALIZZAZIONI	Per le voci A-38 FOGNATURE E CANALIZZAZIONI si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.			
A - 40 OPERE DA LATTONIERE	Per le voci A-40 OPERE DA LATTONIERE si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.			
A - 42 OPERE DA FABBRO E DA FALEGNAME	Per le voci A-42 OPERE DA FABBRO E DA FALEGNAME si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.			
A - 44 SERRAMENTI	Per le voci A-44 SERRAMENTI si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.			
A - 46 TINTEGGI E VERNICIATURE	Per le voci A-46 TINTEGGI E VERNICIATURE si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.			
A - 50 IMPIANTI IDRAULICO-SANITARI	Per le voci A-50 IMPIANTI IDRAULICO-SANITARI si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.			
A - 52 IMPIANTI DI RISCALDAMENTO	Per le voci A-52 IMPIANTI DI RISCALDAMENTO si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.			
A - 54 IMPIANTI ELETTRICI	Per le voci A-54 IMPIANTI ELETTRICI si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.			
A - 62 OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA	Per le voci A-62 OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA STRADALE si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici.			

A64 SISTEMAZIONE DI TERRENI IN FRANA, DRENAGGI E RIPRISTINI

RIPRISTINO STRUTTURE DANNEGGIATE DA AVVERSITA'				
A64.01	Ripristino del terreno con asportazione del materiale di risulta			
	Ripristino del terreno con asportazione del materiale di riporto compreso carico e trasporto a rifiuto compreso ogni onere per rendere coltivabile il terreno	ha	1.859,2	
A64.02.a	Potatura delle piante danneggiate dall'evento calamitoso (Ulivo) - grande sviluppo			
	Potatura delle piante danneggiate dall'evento calamitoso (Ulivo) grande sviluppo	cad.	26,0	
A64.02.b	Potatura delle piante danneggiate dall'evento calamitoso (Ulivo) - medio sviluppo			
	Potatura delle piante danneggiate dall'evento calamitoso (Ulivo) medio sviluppo	cad.	18,6	
A64.02.c	Potatura delle piante danneggiate dall'evento calamitoso (Ulivo) - piccolo sviluppo			
	Potatura delle piante danneggiate dall'evento calamitoso (Ulivo) piccolo sviluppo	cad.	7,4	
A64.02.d	Potatura delle piante danneggiate dall'evento calamitoso (Agrumi)			
	Potatura delle piante danneggiate dall'evento calamitoso grande sviluppo	cad.	14,9	
A64.02.e	Potatura delle piante danneggiate dall'evento calamitoso (Agrumi)			
	Potatura delle piante danneggiate dall'evento calamitoso medio sviluppo	cad.	7,4	
A64.03	Indennizzo per i terreni irripristinabili			
	Indennizzo per i terreni irripristinabili, secondo i valori agricoli UTE.			
A64.05.a	Drenaggio in trincea - di 1,5 m			

	Drenaggio per la raccolta e lo smaltimento in profondità delle acque, realizzato mediante scavo a sezione obbligata della larghezza di circa 0,7 m eseguito a macchina, sistemazione dello strato drenante in ciottoli di fiume dello spessore di circa 0,8 cm, con formazione di cunicolo sul fondo e di strato vegetale (frasche, canne, ecc.), compresi la richiusura della fossa e il rinterro dello scavo effettuato. Misura della quantità eseguita; per profondità media: 1,5 m	ml	29,8	
A64.05.b	Drenaggio in trincea - di 2 m			
	Drenaggio per la raccolta e lo smaltimento in profondità delle acque, realizzato mediante scavo a sezione obbligata della larghezza di circa 0,7 m eseguito a macchina, sistemazione dello strato drenante in ciottoli di fiume dello spessore di circa 0,8 cm, con formazione di cunicolo sul fondo e di strato vegetale (frasche, canne, ecc.), compresi la richiusura della fossa e il rinterro dello scavo effettuato. Misura della quantità eseguita; per profondità media: 2 m	ml	33,5	
A64.05.c	Drenaggio in trincea - di 2,5 m			
	Drenaggio per la raccolta e lo smaltimento in profondità delle acque, realizzato mediante scavo a sezione obbligata della larghezza di circa 0,7 m eseguito a macchina, sistemazione dello strato drenante in ciottoli di fiume dello spessore di circa 0,8 cm, con formazione di cunicolo sul fondo e di strato vegetale (frasche, canne, ecc.), compresi la richiusura della fossa e il rinterro dello scavo effettuato. Misura della quantità eseguita; per profondità media: 2,5 m	ml	37,2	
A64.05.d	Drenaggio in trincea - di 3 m			
	Drenaggio per la raccolta e lo smaltimento in profondità delle acque, realizzato mediante scavo a sezione obbligata della larghezza di circa 0,7 m eseguito a macchina, sistemazione dello strato drenante in ciottoli di fiume dello spessore di circa 0,8 cm, con formazione di cunicolo sul fondo e di strato vegetale (frasche, canne, ecc.), compresi la richiusura della fossa e il rinterro dello scavo effettuato. Misura della quantità eseguita; per profondità media: 3 m	ml	44,6	
A64.05.e	Drenaggio in trincea - di 4 m.			
	Drenaggio per la raccolta e lo smaltimento in profondità delle acque, realizzato mediante scavo a sezione obbligata della larghezza di circa 0,7 m eseguito a macchina, sistemazione dello strato drenante in ciottoli di fiume dello spessore di circa 0,8 cm, con formazione di cunicolo sul fondo e di strato vegetale (frasche, canne, ecc.), compresi la richiusura della fossa e il rinterro dello scavo effettuato. Misura della quantità eseguita; per profondità media: 4 m	ml	55,8	
A64.07	Inerti per drenaggio			
	Inerti per drenaggio (ghiaietto, pietrisco), selezionati e perfettamente lavati, sistemati nello scavo, compresi oneri per la salvaguardia del tubo drenante, esclusi scavo, rinterro e tubo. Misura della quantità eseguita.	mc	26,0	
A64.08.a	Tubi dreni di PVC - mm 115			
	Tubi drenanti di PVC rigidi e corrugati, a sezione circolare, con giunti a bicchiere, finestrati nella parte superiore; in opera, compresa la raccorderia necessaria. Misura della quantità eseguita. Diametro: 115 mm.	ml	8,9	
A64.08.b	Tubi dreni di PVC - mm 150			
	Tubi drenanti di PVC rigidi e corrugati, a sezione circolare, con giunti a bicchiere, finestrati nella parte superiore; in opera, compresa la raccorderia necessaria. Misura della quantità eseguita. Diametro: 150 mm.	ml	11,2	
A64.08.c	Tubi dreni di PVC - mm 200			
	Tubi drenanti di PVC rigidi e corrugati, a sezione circolare, con giunti a bicchiere, finestrati nella parte superiore; in opera, compresa la raccorderia necessaria. Misura della quantità eseguita. Diametro: 200 mm.	ml	23,8	
A64.08.d	Tubi dreni di PVC - mm 250			

	Tubi drenanti di PVC rigidi e corrugati, a sezione circolare, con giunti a bicchiere, finestrati nella parte superiore; in opera, compresa la raccorderia necessaria. Misura della quantità eseguita. Diametro: 250 mm.	ml	26,0	
A64.12.a	Tubi dreni in PVC - tubi senza filtro, 50 mm			
	Fornitura e posa in opera di tubi dreni di PVC corrugati e fessurati in terreno agricolo, a mezzo di posadreni meccanico a talpa o catenaria dotata di sistema laser, alla dovuta pendenza e alla profondità media di 0,8÷1,2 m, compresi manicotti di giunzione e ogni intervento occorrente per una regolare, precisa e uniforme collocazione dei tubi e il ripristino del terreno perfettamente livellato, esclusi i pezzi speciali: tubi senza filtro, 50 mm.	ml	1,5	
A64.12.b	Tubi dreni in PVC - tubi senza filtro, 65 mm			
	Fornitura e posa in opera di tubi dreni di PVC corrugati e fessurati in terreno agricolo, a mezzo di posadreni meccanico a talpa o catenaria dotata di sistema laser, alla dovuta pendenza e alla profondità media di 0,8÷1,2 m, compresi manicotti di giunzione e ogni intervento occorrente per una regolare, precisa e uniforme collocazione dei tubi e il ripristino del terreno perfettamente livellato, esclusi i pezzi speciali: tubi senza filtro, 65 mm.	ml	1,9	
A64.12.c	Tubi dreni in PVC - tubi senza filtro, 80 mm			
	Fornitura e posa in opera di tubi dreni di PVC corrugati e fessurati in terreno agricolo, a mezzo di posadreni meccanico a talpa o catenaria dotata di sistema laser, alla dovuta pendenza e alla profondità media di 0,8÷1,2 m, compresi manicotti di giunzione e ogni intervento occorrente per una regolare, precisa e uniforme collocazione dei tubi e il ripristino del terreno perfettamente livellato, esclusi i pezzi speciali: tubi senza filtro, 80 mm.	ml	2,2	
A64.12.d	Tubi dreni in PVC - tubi con filtro di cocco, 50 mm			
	Fornitura e posa in opera di tubi dreni di PVC corrugati e fessurati in terreno agricolo, a mezzo di posadreni meccanico a talpa o catenaria dotata di sistema laser, alla dovuta pendenza e alla profondità media di 0,8÷1,2 m, compresi manicotti di giunzione e ogni intervento occorrente per una regolare, precisa e uniforme collocazione dei tubi e il ripristino del terreno perfettamente livellato, esclusi i pezzi speciali: tubi con filtro di cocco, 50 mm.	ml	2,6	
A64.12.e	Tubi dreni in PVC - tubi con filtro di cocco, 65 mm			
	Fornitura e posa in opera di tubi dreni di PVC corrugati e fessurati in terreno agricolo, a mezzo di posadreni meccanico a talpa o catenaria dotata di sistema laser, alla dovuta pendenza e alla profondità media di 0,8÷1,2 m, compresi manicotti di giunzione e ogni intervento occorrente per una regolare, precisa e uniforme collocazione dei tubi e il ripristino del terreno perfettamente livellato, esclusi i pezzi speciali: tubi con filtro di cocco, 65 mm.	ml	3,0	
A64.12.f	Tubi dreni in PVC - tubi con filtro di cocco, 80 mm			
	Fornitura e posa in opera di tubi dreni di PVC corrugati e fessurati in terreno agricolo, a mezzo di posadreni meccanico a talpa o catenaria dotata di sistema laser, alla dovuta pendenza e alla profondità media di 0,8÷1,2 m, compresi manicotti di giunzione e ogni intervento occorrente per una regolare, precisa e uniforme collocazione dei tubi e il ripristino del terreno perfettamente livellato, esclusi i pezzi speciali: tubi con filtro di cocco, 80 mm	ml	3,4	
A64.14	Tubi dreni (sola posa)			
	Sola posa in opera di tubi dreni nudi o rivestiti del diametro di 50, 65 o 80 mm.	ml	0,7	
A64.16	Tubi collettori			
	Tubi collettori del diametro di 100 e 125 mm posati con macchina posadreni, compresi pezzi speciali ed esclusi scavi con altro mezzo meccanico.	ml	5,2	
A64.18	Tubi collettori (sola posa)			
	Sola posa in opera di tubi collettori del diametro di 100 e 125 mm, compresi i pezzi speciali, esclusi tutti gli scavi con qualsiasi mezzo.	ml	4,5	
A64.20.a	Tappi terminali da 50 - 65- 80 mm			
	Fornitura e posa in opera di tappi terminali di PVC per chiusura a monte. Diametro: 50 mm.	cad.	0,7	
A64.20.b	Tappi terminali di 125 mm			

	Fornitura e posa in opera di tappi terminali di PVC per chiusura a monte. Diametro: 125 mm.	cad.	1,5	
A64.22.a	Terminali rigidi - di 50 mm			
	Fornitura e posa in opera di terminali rigidi a becco di luccio di PVC liscio, non fessurato, completi di griglia di protezione. Diametro: 50 mm.	cad.	6,7	
A64.22.b	Terminali rigidi - di 65 mm			
	Fornitura e posa in opera di terminali rigidi a becco di luccio di PVC liscio, non fessurato, completi di griglia di protezione. Diametro: 65 mm.	cad.	8,9	
A64.22.c	Terminali rigidi - di 80 mm			
	Fornitura e posa in opera di terminali rigidi a becco di luccio di PVC liscio, non fessurato, completi di griglia di protezione. Diametro: 80 mm.	cad.	10,4	
A64.22.d	Terminali rigidi - di 100 mm			
	Fornitura e posa in opera di terminali rigidi a becco di luccio di PVC liscio, non fessurato, completi di griglia di protezione. Diametro: 100 mm.	cad.	14,1	
A64.22.e	Terminali rigidi - di 125 mm			
	Fornitura e posa in opera di terminali rigidi a becco di luccio di PVC liscio, non fessurato, completi di griglia di protezione. Diametro: 125 mm.	cad.	17,1	
A64.22.f	Terminali rigidi - di 160 mm			
	Fornitura e posa in opera di terminali rigidi a becco di luccio di PVC liscio, non fessurato, completi di griglia di protezione. Diametro: 160 mm.	cad.	36,4	
A64.24.a	Pezzi speciali di PVC - di 50-80 mm			
	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali di PVC per innesti a V e a T. Diametri: 50-80 mm.	cad.	11,9	
A64.24.b	Pezzi speciali di PVC - di 50-125 mm			
	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali di PVC per innesti a V e a T. Diametri: 50-125 mm.	cad.	15,6	
A64.24.c	Pezzi speciali di PVC - di 65-80 mm			
	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali di PVC per innesti a V e a T. Diametri: 65-80 mm.	cad.	14,9	
A64.24.d	Pezzi speciali di PVC - di 65-125 mm			
	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali di PVC per innesti a V e a T. Diametri: 65-125 mm.	cad.	17,9	
A64.24.e	Pezzi speciali di PVC - di 80-125 mm			
	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali di PVC per innesti a V e a T. Diametri: 80-125 mm.	cad.	28,3	
	A66 OPERE DI SPECIALI PER EDILIZIA ZOOTECNICA			
A66.5	Posta fissa corta			

	Posta per la stabulazione fissa di bovini adulti, delle dimensioni medie di 1,75x1,2 m, con pavimentazione in materiale coibente a granulometria fine posata su sottofondo di conglomerato cementizio; in opera, compresi muretto sagomato dello spessore di 0,15 m e dell'altezza da 0,2 a 0,4 m, mangiatoia con profilo curvo larga 0,6 m, acciaio d'armatura e casseri, escluse relativa attrezzatura, cunetta per le deiezioni e preparazione del piano di posa.	cad.	246,2	
A66.6	Posta fissa lunga			
	Posta per la stabulazione fissa di bovini adulti, delle dimensioni medie di 2,2x1,2 m, con pavimentazione in materiale coibente a granulometria fine posata su sottofondo di conglomerato cementizio; in opera, compresi muretto dello spessore di 0,15 m e dell'altezza di 0,5 m, mangiatoia con profilo curvo larga 0,6 m, acciaio d'armatura e casseri, escluse relativa attrezzatura, cunetta per le deiezioni e preparazione del piano di posa.	cad.	270,0	
A66.10	Cuccetta con fondo di terra battuta			
	Cuccetta per bovini adulti, delle dimensioni medie di 2,5x1,25 m, costituita da un cordolo anteriore e uno posteriore di calcestruzzo e dal riempimento con terra battuta; in opera, compresi basamenti di appoggio per i cordoli, acciaio d'armatura e casseri, escluse relativa attrezzatura e preparazione del piano di posa	cad.	156,2	
A66.12	Cuccetta prefabbricata di c.a.v.			
	Cuccetta prefabbricata di calcestruzzo armato vibrato per bovini adulti, delle dimensioni medie di 2,5x1,25 m, sagomata a cassonetto con cordolo posteriore, cordolini laterali e cuscino anteriore; in opera, compresi battifianco del tipo a bandiera, tubo allineatore e ogni altro onere, da posare su pavimento esistente	cad.	24,5	
A66.13	Cuccette prefabbricate contrapposte di c.a.v.			
	Cuccette prefabbricate contrapposte testa a testa di calcestruzzo armato vibrato per bovini adulti, sagomate a cassonetto con cordolo posteriore, cordolini laterali e cuscino anteriore comune, dimensioni medie della coppia di 4,8x1,25 m; in opera, compresi battifianchi del tipo a bandiera, tubi allineatori e ogni altro onere, da posare su pavimento esistente. Prezzo per singolo posto cuccetta.	cad.	229,1	
A66.15	Cuccetta prefabbricata di c.a.v. con tettoia			
	Cuccetta prefabbricata di calcestruzzo armato vibrato per bovini adulti, delle dimensioni medie di 2,5x1,25 m, sagomata a cassonetto con cordolo posteriore, cordolini laterali e cuscino anteriore, completa di tettoia in profilati d'acciaio zincato con manto di copertura in fibrocemento senza amianto; in opera, compreso battifianco del tipo a bandiera, tubo allineatore e ogni altro onere, da posare su pavimento esterno esistente.	cad.	520,6	
A66.16	Cuccette prefabbricate contrapposte di c.a.v. con tettoia			
	Cuccette prefabbricate contrapposte testa a testa di calcestruzzo armato vibrato per bovini adulti, sagomate a cassonetto con cordolo posteriore, cordolini laterali e cuscino anteriore comune, dimensioni medie della coppia di 4,8x1,25 m, complete di tettoia in profilati d'acciaio zincato con manto di copertura in fibrocemento senza amianto; in opera, compresi battifianchi del tipo a bandiera, tubi allineatori e ogni altro onere, da posare su pavimento esterno esistente. Prezzo per singolo posto cuccetta.	cad.	483,4	
A66.25	Cunetta per deiezioni			
	Cunetta di calcestruzzo armato per la raccolta delle deiezioni, gettata in opera o prefabbricata, della larghezza di 0,5 m e della profondità di 0,15÷0,2 m, idonea per l'alloggiamento del nastro trasportatore a moto alternato; in opera, compresi casseri, acciaio d'armatura ed eventuali oneri per la posa di griglie per lo sgondo dei liquami, esclusi scavi e vespaio. Misura della quantità eseguita.	cad.	81,8	
A66.30	Muretto per rastrelliera			
	Muretto di calcestruzzo armato per la rastrelliera, dell'altezza utile di 0,5 m dal piano di calpestio degli animali e dello spessore di 0,15 m; in opera, compresi basamento d'ancoraggio, casseri e acciaio d'armatura, esclusa preparazione del piano di posa. Misura della quantità eseguita.	cad.	104,1	
A66.35	Mangiatoia di calcestruzzo per vacche			
	Mangiatoia di calcestruzzo armato per vacche, gettata in opera o prefabbricata, della larghezza di 0,6 m; in opera, compresi casseri, acciaio d'armatura e ogni altro onere, esclusa preparazione del piano di posa. Misura della quantità eseguita.	cad.	72,9	
A66.36	Mangiatoia di calcestruzzo per vitelli			

	Mangiatoia di calcestruzzo armato per vitelli, gettata in opera o prefabbricata, della larghezza di 0,55 m; in opera, compresi casseri, acciaio d'armatura e ogni altro onere, esclusa preparazione del piano di posa. Misura della quantità eseguita.	cad.	61,0	
A66.37	Mangiatoia di calcestruzzo per toro			
	Mangiatoia d'angolo di calcestruzzo armato per box toro, con fronte di 1,2 m e con bordo esterno di protezione; in opera, compresi casseri, acciaio d'armatura e ogni altro onere, esclusa preparazione del piano di posa.	cad.	141,3	
A66.55.a	Pavimento fessurato per suini			
	Pavimento fessurato per suini, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo armato vibrato, per una portata massima di 5 kN/m ² (500 kg/m ²); in opera, compresa la formazione del piano di posa. Misura della quantità eseguita; lunghezza dei pannelli: 1 a 1,5 m	mq	21,6	
A66.55.b	Pavimento fessurato per suini			
	Pavimento fessurato per suini, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo armato vibrato, per una portata massima di 5 kN/m ² (500 kg/m ²); in opera, compresa la formazione del piano di posa. Misura della quantità eseguita; lunghezza dei pannelli: 2 m	mq	21,6	
A66.55.c	Pavimento fessurato per suini			
	Pavimento fessurato per suini, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo armato vibrato, per una portata massima di 5 kN/m ² (500 kg/m ²); in opera, compresa la formazione del piano di posa. Misura della quantità eseguita; lunghezza dei pannelli: 2,5 m	mq	22,3	
A66.55.d	Pavimento fessurato per suini			
	Pavimento fessurato per suini, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo armato vibrato, per una portata massima di 5 kN/m ² (500 kg/m ²); in opera, compresa la formazione del piano di posa. Misura della quantità eseguita; lunghezza dei pannelli: 3 m	mq	23,1	
A66.55.e	Pavimento fessurato per suini			
	Pavimento fessurato per suini, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo armato vibrato, per una portata massima di 5 kN/m ² (500 kg/m ²); in opera, compresa la formazione del piano di posa. Misura della quantità eseguita; lunghezza dei pannelli: 3,5 m.	mq	24,5	
A66.57	Pavimento fessurato per scrofe			
	Pavimento fessurato per scrofe in gestazione stabulate singolarmente, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo armato vibrato della larghezza di 0,6 m e della lunghezza da 1 a 3 m, per una portata massima di 5 kN/m ² (500 kg/m ²); in opera, compresa la formazione del piano di posa. Misura della quantità eseguita.	mq	24,5	
A66.58	Travi prefabbricate portafessurato			
	Travi prefabbricate di calcestruzzo armato vibrato della sezione di 0,2x0,4 m e della lunghezza massima di 5 m; in opera per il sostegno di pavimenti fessurati per suini. Misura della quantità eseguita.	ml	75,9	
A66.59	Pilastri per travi portafessurato			
	Pilastri prefabbricati di calcestruzzo armato vibrato alti 1 m per l'appoggio delle travi di cui alla voce A66.58; in opera, escluse le strutture di fondazione.	cad.	81,8	
A66.65	Pavimento canalizzato Lusetti			
	Pavimento canalizzato Lusetti realizzato mediante posa in serie di tubi speciali sagomati di PVC su idonea caldana dello spessore di 100 mm e con pendenza del 2% verso gli scarichi, getto in opera di calcestruzzo dosato a 300 kg di cemento tipo 325 per metrocubo d'impasto negli spazi vuoti fra i tubi, livellatura e finitura della superficie con quarzo e apertura finale delle fessure di drenaggio mediante asportazione della parte superiore dei tubi; in opera, compresi i collegamenti dei tubi al collettore fognario.	mq	74,4	
A66.70	Pavimento in masselli autobloccanti per stalle			
	Pavimentazione in masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso, spessore di 60 mm, colore grigio, per stalle (paddock, zone di alimentazione e simili); in opera, compresi il letto di sabbia e il sottofondo di calcestruzzo. Misura della quantità eseguita.	mq	33,5	
A66.75	Rigatura di pavimenti di calcestruzzo			

	Intervento di rigatura antiscivolo per pavimenti di calcestruzzo, realizzato con apposita macchina. Misura della quantità eseguita.	mq	4,5	
A66.80	Formazione di paddock di terra battuta			
	Formazione di paddock con sistemazione di terreno proveniente dagli scavi eseguiti in cantiere, compresi l'aggiunta di un modesto strato superficiale di terriccio limoso o sabbioso e la necessaria baulatura per lo sgrondo delle acque. Misura della quantità eseguita.	mq	3,0	
A66.85	Plinti per piantane			
	Plinti per il sostegno di piantane di recinzioni per paddock, di calcestruzzo dosato a 150 kg di cemento tipo 325 per metrocubo, delle dimensioni di 0,4x0,4x0,4 m; in opera, compresi eventuali casseri, tubo di PVC 120 mm a delimitazione del foro, scavo e rinterro.	cad.	26,0	
A66.100.a	Pilastro di sostegno per elevatore fisso			
	Pilastro di calcestruzzo armato per il sostegno di elevatori fissi; in opera, compresi casserri e acciaio d'armatura; per elevatore: 6 m	cad.	223,1	
A66.100.b	Pilastro di sostegno per elevatore fisso			
	Pilastro di calcestruzzo armato per il sostegno di elevatori fissi; in opera, compresi casserri e acciaio d'armatura; per elevatore: 8 m	cad.	297,5	
A66.100.c	Pilastro di sostegno per elevatore fisso			
	Pilastro di calcestruzzo armato per il sostegno di elevatori fissi; in opera, compresi casserri e acciaio d'armatura; per elevatore: 10 m	cad.	389,7	
A66.100.d	Pilastro di sostegno per elevatore fisso			
	Pilastro di calcestruzzo armato per il sostegno di elevatori fissi; in opera, compresi casserri e acciaio d'armatura; per elevatore: 12 m	cad.	551,8	
A66.105	Manufatto per elevatore girevole			
	Manufatto di calcestruzzo armato per l'ancoraggio di elevatore girevole, costituito da un basamento di 2x1x0,2 m, due blocchi di 0,8x0,25x0,55 m con funzione di sostegno dell'elevatore, due cordoli della sezione di 0,2x0,25 m a delimitazione della cunetta delle deiezioni (parte terminale), una piattaforma semicircolare del raggio di 1 m lisciata a cazzuola, completa di cordolo perimetrale, e un pozzetto per lo sgrondo della frazione liquida; in opera, compresi casserri, acciaio d'armatura e posa della relativa attrezzatura di ancoraggio, escluso lo scavo.	cad.	621,0	
A66.110	Manufatto per gruppo trazione raschiatore			
	Manufatto di calcestruzzo armato per l'alloggiamento del gruppo di trazione idraulico o meccanico del raschiatore, costituito da un basamento di 2,6x0,7x0,3 m e dai muretti di contenimento; in opera, compresi casserri, acciaio d'armatura e posa delle attrezzature di ancoraggio.	cad.	243,9	
A66.111	Manufatto per gruppo trazione va e vieni			
	Manufatto di calcestruzzo armato per l'alloggiamento del gruppo di trazione idraulico o meccanico del nastro trasportatore va e vieni, costituito da un basamento di 4,4x0,35x0,25 m e dai muretti di contenimento (escluse le parti già computate con la cunetta); in opera, compresi casserri, acciaio d'armatura e posa delle attrezzature di ancoraggio.	cad.	276,7	
A66.120.a	Concimaia a platea per letame			
	Concimaia a platea per letame, di calcestruzzo dosato a 300 kg di cemento tipo 325 per metrocubo, dello spessore medio di 0,25 m, tirata a frattazzo liscio con le dovute pendenze e armata con rete elettrosaldata; in opera, compresi scavo, rinterro, trasporto dei materiali di risulta, vespaio a secco dello spessore di 0,4 m, fondazione perimetrale di calcestruzzo, cordolo di contenimento della sezione di 0,15x0,32 m, casserri e acciaio d'armatura. Misura della superficie utile: da 50 a 100 m ²	mq	85,5	
A66.120.b	Concimaia a platea per letame			

	Concimaia a platea per letame, di calcestruzzo dosato a 300 kg di cemento tipo 325 per metrocubo, dello spessore medio di 0,25 m, tirata a frattazzo liscio con le dovute pendenze e armata con rete elettrosaldata; in opera, compresi scavo, rinterro, trasporto dei materiali di risulta, vespaio a secco dello spessore di 0,4 m, fondazione perimetrale di calcestruzzo, cordolo di contenimento della sezione di 0,15x0,32 m, casserri e acciaio d'armatura. Misura della superficie utile: da 101 a 150 m ² .	mq	81,8	
A66.120.c	Concimaia a platea per letame			
	Concimaia a platea per letame, di calcestruzzo dosato a 300 kg di cemento tipo 325 per metrocubo, dello spessore medio di 0,25 m, tirata a frattazzo liscio con le dovute pendenze e armata con rete elettrosaldata; in opera, compresi scavo, rinterro, trasporto dei materiali di risulta, vespaio a secco dello spessore di 0,4 m, fondazione perimetrale di calcestruzzo, cordolo di contenimento della sezione di 0,15x0,32 m, casserri e acciaio d'armatura. Misura della superficie utile: da 151 a 200 m ²	mq	78,1	
A66.120.d	Concimaia a platea per letame			
	Concimaia a platea per letame, di calcestruzzo dosato a 300 kg di cemento tipo 325 per metrocubo, dello spessore medio di 0,25 m, tirata a frattazzo liscio con le dovute pendenze e armata con rete elettrosaldata; in opera, compresi scavo, rinterro, trasporto dei materiali di risulta, vespaio a secco dello spessore di 0,4 m, fondazione perimetrale di calcestruzzo, cordolo di contenimento della sezione di 0,15x0,32 m, casserri e acciaio d'armatura. Misura della superficie utile: da 201 a 250 m ²	mq	74,4	
A66.120.e	Concimaia a platea per letame			
	Concimaia a platea per letame, di calcestruzzo dosato a 300 kg di cemento tipo 325 per metrocubo, dello spessore medio di 0,25 m, tirata a frattazzo liscio con le dovute pendenze e armata con rete elettrosaldata; in opera, compresi scavo, rinterro, trasporto dei materiali di risulta, vespaio a secco dello spessore di 0,4 m, fondazione perimetrale di calcestruzzo, cordolo di contenimento della sezione di 0,15x0,32 m, casserri e acciaio d'armatura. Misura della superficie utile: da 251 a 300 m ²	mq	70,7	
A66.120.f	Concimaia a platea per letame			
	Concimaia a platea per letame, di calcestruzzo dosato a 300 kg di cemento tipo 325 per metrocubo, dello spessore medio di 0,25 m, tirata a frattazzo liscio con le dovute pendenze e armata con rete elettrosaldata; in opera, compresi scavo, rinterro, trasporto dei materiali di risulta, vespaio a secco dello spessore di 0,4 m, fondazione perimetrale di calcestruzzo, cordolo di contenimento della sezione di 0,15x0,32 m, casserri e acciaio d'armatura. Misura della superficie utile: da 301 a 400 m ²	mq	69,9	
A66.120.g	Concimaia a platea per letame			
	Concimaia a platea per letame, di calcestruzzo dosato a 300 kg di cemento tipo 325 per metrocubo, dello spessore medio di 0,25 m, tirata a frattazzo liscio con le dovute pendenze e armata con rete elettrosaldata; in opera, compresi scavo, rinterro, trasporto dei materiali di risulta, vespaio a secco dello spessore di 0,4 m, fondazione perimetrale di calcestruzzo, cordolo di contenimento della sezione di 0,15x0,32 m, casserri e acciaio d'armatura. Misura della superficie utile: da 401 a 500 m ²	mq	68,4	
A66.120.h	Concimaia a platea per letame			
	Concimaia a platea per letame, di calcestruzzo dosato a 300 kg di cemento tipo 325 per metrocubo, dello spessore medio di 0,25 m, tirata a frattazzo liscio con le dovute pendenze e armata con rete elettrosaldata; in opera, compresi scavo, rinterro, trasporto dei materiali di risulta, vespaio a secco dello spessore di 0,4 m, fondazione perimetrale di calcestruzzo, cordolo di contenimento della sezione di 0,15x0,32 m, casserri e acciaio d'armatura. Misura della superficie utile: da 501 a 700 m ²	mq	66,9	
A66.120.i	Concimaia a platea per letame			

	Concimaia a platea per letame, di calcestruzzo dosato a 300 kg di cemento tipo 325 per metrocubo, dello spessore medio di 0,25 m, tirata a frattazzo liscio con le dovute pendenze e armata con rete eletrosaldata; in opera, compresi scavo, rinterro, trasporto dei materiali di risulta, vespaio a secco dello spessore di 0,4 m, fondazione perimetrale di calcestruzzo, cordolo di contenimento della sezione di 0,15x0,32 m, casseri e acciaio d'armatura. Misura della superficie utile: da 701 a 900 m ²	mq	65,5	
A66.125.a	Pozzettone interrato e coperto per liquame Come voce A66.125.a da da 41 a 50 m ³ .	mc	275,9	
A66.125.b	Pozzettone interrato e coperto per liquame Come voce A66.125.a da da 51 a 70 m ³ .	mc	252,9	
A66.125.c	Pozzettone interrato e coperto per liquame Come voce A66.125.a da da 71 a 90 m ³ .	mc	232,8	
A66.125.d	Pozzettone interrato e coperto per liquame Come voce A66.125.a da da 91 a 110 m ³ .	mc	216,4	
A66.125.e	Pozzettone interrato e coperto per liquame Come voce A66.125.a da da 111 a 150 m ³ .	mc	208,2	
A66.125.f	Pozzettone interrato e coperto per liquame Come voce A66.125.a da da 151 a 200 m	mc	198,6	
A66.125.g	Pozzettone interrato e coperto per liquame Come voce A66.125.a da da 201 a 300 m ² .	mc	191,1	
A66.130.a	Platea di sgocciolamento per letame Concimaia a platea di sgocciolamento per letame, di calcestruzzo dosato a 300 kg di cemento tipo 325 per metrocubo, dello spessore medio di 0,12 m, tirata a frattazzo liscio con le dovute pendenze e armata con rete eletrosaldata; in opera, compresi scavo, rinterro, trasporto dei materiali di risulta, vespaio a secco dello spessore di 0,4 m, muri perimetrali fessurati costituiti da pannelli prefabbricati di calcestruzzo armato alti 2 m fuori terra, idonea fondazione di ancoraggio per i muri, canaletta esterna di calcestruzzo per il convogliamento dei liquidi di sgondo, casseri e acciaio d'armatura.Misura della superficie utile: da 50 a 100 m ²	mq	209,7	
A66.130.b	Platea di sgocciolamento per letame come da voce A66.130.a da 101 a 150 m ² .	mq	180,0	
A66.130.c	Platea di sgocciolamento per letame come da voce A66.130.a da 151 a 200 m ² .	mq	171,1	
A66.130.d	Platea di sgocciolamento per letame come da voce A66.130.a da 201 a 250 m ² .	mq	152,5	
A66.130.e	Platea di sgocciolamento per letame come da voce A66.130.a da 251 a 300 m ² .	mq	143,5	

A66.130.f	Platea di sgocciolamento per letame come da voce A66.130.a da 301 a 400 m ² .			
A66.130.g	Platea di sgocciolamento per letame come da voce A66.130.a da 401 a 500 m ² .	mq	133,9	
A66.130.h	Platea di sgocciolamento per letame come da voce A66.130.a da 501 a 700 m ² .	mq	124,9	
A66.130.i	Platea di sgocciolamento per letame da 701 a 900 m ² .	mq	115,3	
A66.135.a	Vasca interrata di calcestruzzo per liquame Vasca interrata a pianta rettangolare per liquame, di calcestruzzo dosato a 300 kg di cemento tipo 325 per metrocubo, costituita da basamento dello spessore di 0,25 m e da pareti alte 3,4 m; in opera, compresi scavo, rinterro, trasporto dei materiali di risulta, sottofondo di calcestruzzo magro, casseri, acciaio d'armatura, rete elettrorsaldata per basamento, doppio nastro di guarnizione di PVC nel collegamento fra pareti e basamento e recinzione perimetrale di protezione. Misura del volume complessivo: da 100 a 200 m ³	mc	132,8	
A66.135.b	Vasca interrata di calcestruzzo per liquame come da voce A66.135.a da 201 a 300 m ³ .	mc	141,3	
A66.135.c	Vasca interrata di calcestruzzo per liquame come da voce A66.135.a da 301 a 400 m ³ .	mc	120,5	
A66.135.d	Vasca interrata di calcestruzzo per liquame come da voce A66.135.a da 401 a 500 m ³ .	mc	107,8	
A66.135.e	Vasca interrata di calcestruzzo per liquame come da voce A66.135.a da 501 a 700 m ³ .	mc	97,4	
A66.135.f	Vasca interrata di calcestruzzo per liquame come da voce A66.135.a da 701 a 900 m ³ .	mc	90,0	
A66.135.g	Vasca interrata di calcestruzzo per liquame come da voce A66.135.a da 901 a 1.100 m ³ .	mc	81,8	
A66.135.h	Vasca interrata di calcestruzzo per liquame come da voce A66.135.a da 1.101 a 1.300 m ³ .	mc	72,1	
A66.135.i	Vasca interrata di calcestruzzo per liquame come da voce A66.135.a da 1.301 a 1.500 m ³ .	mc	67,7	
A66.135.l	Vasca interrata di calcestruzzo per liquame come da voce A66.135.a da 1.501 a 1.700 m ³ .	mc	64,7	
A66.135.m	Vasca interrata di calcestruzzo per liquame come da voce A66.135.a da 1.701 a 2.000 m ³ .	mc	61,7	
A66.135.n	Vasca interrata di calcestruzzo per liquame come da voce A66.135.a da 2.001 a 2.300 m ³ .	mc	59,5	

A66.135.o	Vasca interrata di calcestruzzo per liquame come da voce A66.135.a da 2.301 a 2.600 m ³ .		mc	56,5	
A66.135.p	Vasca interrata di calcestruzzo per liquame come da voce A66.135.a da 2.601 a 3.000 m ³ .		mc	54,3	
A66.140.a	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 1) Vasca fuori terra a pianta rettangolare per liquame, di calcestruzzo dosato a 300 kg di cemento tipo 325 per metrocubo, costituita da basamento dello spessore di 0,25 m e da pareti alte 3,4 m; in opera, compresi scavo, rinterro, trasporto dei materiali di risulta, vespaio a secco dello spessore di 0,4 m, casseri, acciaio d'armatura, rete eletrosaldata per basamento e doppio nastro di guarnizione di PVC nel collegamento fra pareti e basamento. Misura del volume complessivo: da 100 a 200 m ³		mc	115,3	
A66.140.b	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 1) Come da voce A66.140.a da 201 a 300 m ³ .		mc	96,7	
A66.140.c	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 1) Come da voce A66.140.a da 301 a 400 m ³ .		mc	85,5	
A66.140.d	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 1) Come da voce A66.140.a da 401 a 500 m ³ .		mc	77,3	
A66.140.e	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 1) Come da voce A66.140.a da 501 a 700 m ³ .		mc	69,2	
A66.140.f	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 1) Come da voce A66.140.a da 701 a 900 m ³ .		mc	63,2	
A66.140.g	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 1) Come da voce A66.140.a da 901 a 1.100 m ³ .		mc	58,0	
A66.140.h	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 1) Come da voce A66.140.a da 1.101 a 1.300 m ³ .		mc	53,6	
A66.140.i	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 1) Come da voce A66.140.a da 1.301 a 1.500 m ³ .		mc	51,3	
A66.140.l	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 1) Come da voce A66.140.a da 1.501 a 1.700 m ³ .		mc	49,1	
A66.140.m	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 1) Come da voce A66.140.a da 1.701 a 2.000 m ³ .		mc	45,4	
A66.140.n	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 1) Come da voce A66.140.a da 2.001 a 2.300 m ³ .		mc	44,6	
A66.140.o	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 1) Come da voce A66.140.a da 2.301 a 2.600 m ³ .		mc	42,4	
A66.140.p	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 1) Come da voce A66.140.a				

	da 2.601 a 3.000 m ³ .	mc	41,7	
A66.142.a	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 2) Come da voce A66.142.a da 201 a 300 m ³ .	mc	96,7	
	Vasca fuori terra a pianta circolare per liquame, di calcestruzzo dosato a 300 kg di cemento tipo 325 per metrocubo, costituita da basamento dello spessore di 0,25 m e da parete alta 4 m gettata con l'ausilio di casseri speciali d'acciaio (brevetto Wolf System); in opera, compresi scavo, rinterro, trasporto dei materiali di risulta, vespaio a secco dello spessore di 0,4 m, rete elettrosaldata per pareti e per basamento e doppio nastro di guarnizione di PVC nel collegamento fra pareti e basamento. Misura del volume complessivo: da 100 a 200 m ³ .	mc		
A66.142.b	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 2) Come da voce A66.142.a da 201 a 300 m ³ .	mc	77,3	
A66.142.c	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 2) Come da voce A66.142.a da 301 a 400 m ³ .	mc	68,4	
A66.142.d	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 2) Come da voce A66.142.a da 401 a 500 m ³ .	mc	64,0	
A66.142.e	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 2) Come da voce A66.142.a da 501 a 700 m ³ .	mc	58,8	
A66.142.f	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 2) Come da voce A66.142.a da 701 a 900 m ³ .	mc	54,3	
A66.142.g	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 2) Come da voce A66.142.a da 901 a 1.100 m ³ .	mc	52,1	
A66.142.h	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 2) Come da voce A66.142.a da 1.101 a 1.300 m ³ .	mc	48,3	
A66.142.i	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 2) Come da voce A66.142.a da 1.301 a 1.500 m ³ .	mc	47,6	
A66.142.l	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 2) Come da voce A66.142.a da 1.501 a 1.700 m ³ .	mc	46,9	
A66.142.m	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 2) Come da voce A66.142.a da 1.701 a 2.000 m ³ .	mc	45,4	
A66.142.n	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 2) Come da voce A66.142.a da 2.001 a 2.300 m ³ .	mc	44,6	
A66.142.o	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 2) Come da voce A66.142.a da 2.301 a 2.600 m ³ .	mc	43,1	
A66.142.p	Vasca di calcestruzzo per liquame (tipo 2) Come da voce A66.142.a da 2.601 a 3.000 m ³ .	mc	41,7	
A66.145.a	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 3,7 m per liquame			

	Vasca fuori terra per liquame, costituita da basamento dello spessore di 0,25 m di calcestruzzo dosato a 300 kg di cemento tipo 325 per metrocubo e da parete in elementi prefabbricati di calcestruzzo armato vibrato alti 3,7 m (altezza parete interna di 3,4 m); in opera, compresi scavo, rinterro, trasporto dei materiali di risulta, vespaio a secco dello spessore di 0,4 m, anello di fondazione a sostegno degli elementi prefabbricati, casseri, acciaio di stabilizzazione, rete elettrosaldata per basamento e sigillatura dei giunti con silicone. Misura del volume complessivo: da 200 a 300 m ³ .	mc	81,8	
A66.145.b	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 3,7 m per liquame Come da voce A66.145.a da 301 a 400 m ³ .	mc	75,9	
A66.145.c	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 3,7 m per liquame Come da voce A66.145.a da 401 a 500 m ³ .	mc	70,7	
A66.145.d	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 3,7 m per liquame Come da voce A66.145.a da 501 a 700 m ³ .	mc	65,5	
A66.145.e	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 3,7 m per liquame Come da voce A66.145.a da 701 a 900 m ³ .	mc	60,2	
A66.145.f	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 3,7 m per liquame Come da voce A66.145.a da 901 a 1.100 m ³ .	mc	56,5	
A66.145.g	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 3,7 m per liquame Come da voce A66.145.a da 1.101 a 1.300 m ³ .	mc	53,6	
A66.145.h	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 3,7 m per liquame Come da voce A66.145.a da 1.301 a 1.500 m ³ .	mc	51,3	
A66.145.i	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 3,7 m per liquame Come da voce A66.145.a da 1.501 a 1.700 m ³ .	mc	49,8	
A66.145.l	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 3,7 m per liquame Come da voce A66.145.a da 1.701 a 2.000 m ³ .	mc	48,3	
A66.145.m	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 3,7 m per liquame Come da voce A66.145.a da 2.001 a 2.300 m ³ .	mc	46,1	
A66.145.n	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 3,7 m per liquame Come da voce A66.145.a da 2.301 a 2.600 m ³ .	mc	44,6	
A66.145.o	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 3,7 m per liquame Come da voce A66.145.a da 2.601 a 3.000 m ³ .	mc	43,9	
A66.146.a	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 5 m per liquame Vasca fuori terra per liquame, costituita da basamento dello spessore di 0,25 m di calcestruzzo dosato a 300 kg di cemento tipo 325 per metrocubo e da parete in elementi prefabbricati di calcestruzzo armato vibrato alti 5 m (altezza parete interna di 4,7 m); in opera, compresi scavo, rinterro, trasporto dei materiali di risulta, vespaio a secco dello spessore di 0,4 m, anello di fondazione a sostegno degli elementi prefabbricati, casseri, acciaio di stabilizzazione, rete elettrosaldata per basamento e sigillatura dei giunti con silicone. Misura del volume complessivo: da 300 a 400 m	mc	89,2	

A66.146.b	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 5 m per liquame Come da voce A66.146.a da 401 a 500 m ³ .			
A66.146.c	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 5 m per liquame Come da voce A66.146.a da 501 a 700 m ³ .	mc	84,0	
A66.146.d	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 5 m per liquame Come da voce A66.146.a da 701 a 900 m ³ .	mc	76,6	
A66.146.e	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 5 m per liquame Come da voce A66.146.a da 901 a 1.100 m ³ .	mc	67,7	
A66.146.f	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 5 m per liquame Come da voce A66.146.a da 1.101 a 1.300 m ³ .	mc	57,3	
A66.146.g	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 5 m per liquame Come da voce A66.146.a da 1.301 a 1.500 m ³ .	mc	54,3	
A66.146.h	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 5 m per liquame Come da voce A66.146.a da 1.501 a 1.700 m ³ .	mc	51,3	
A66.146.i	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 5 m per liquame Come da voce A66.146.a da 1.701 a 2.000 m ³ .	mc	49,1	
A66.146.l	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 5 m per liquame Come da voce A66.146.a da 2.001 a 2.300 m ³ .	mc	46,1	
A66.146.m	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 5 m per liquame Come da voce A66.146.a da 2.301 a 2.600 m ³ .	mc	43,9	
A66.146.n	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 5 m per liquame Come da voce A66.146.a da 2.601 a 3.000 m ³ .	mc	41,7	
A66.146.o	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 5 m per liquame Come da voce A66.146.a da 3.001 a 3.500 m ³ .	mc	39,4	
A66.146.p	Vasca in elementi prefabbricati c.a.v. altezza 5 m per liquame Come da voce A66.146.a da 3.501 a 4.000 m ³ .	mc	37,9	
A66.150.a	Vasca in piastre d'acciaio altezza 3 m per liquame Vasca fuori terra a pianta circolare per liquame, costituita da basamento dello spessore di 0,25 m di calcestruzzo dosato a 300 kg di cemento tipo 325 per metrocubo e da parete alta 3 m in piastre d'acciaio speciale piegate, smaltate e collegate mediante bulloni d'acciaio inox con guarnizione a tenuta; in opera, compresi scavo, rinterro, trasporto dei materiali di risulta, vespaio a secco dello spessore di 0,4 m, rete eletrosaldata per basamento, giunti speciali completi di guarnizioni fra parete e basamento e anello di irrigidimento in profilati d'acciaio zincato sul bordo della vasca. Misura del volume complessivo: da 50 a 100 m ³ .	mc	212,7	
A66.150.b	Vasca in piastre d'acciaio altezza 3 m per liquame Come da voce A66.150.a da 101 a 200 m ³ .	mc	159,2	

A66.150.c	Vasca in piastre d'acciaio altezza 3 m per liquame Come da voce A66.150.a da 201 a 300 m ³ .		mc	126,4	
A66.150.d	Vasca in piastre d'acciaio altezza 3 m per liquame Come da voce A66.150.a da 301 a 400 m ³ .		mc	106,4	
A66.150.e	Vasca in piastre d'acciaio altezza 3 m per liquame Come da voce A66.150.a da 401 a 500 m ³ .		mc	93,7	
A66.150.f	Vasca in piastre d'acciaio altezza 3 m per liquame Come da voce A66.150.a da 501 a 600 m ³ .		mc	86,3	
A66.150.g	Vasca in piastre d'acciaio altezza 3 m per liquame Come da voce A66.150.a da 601 a 800 m ³ .		mc	81,8	
A66.150.h	Vasca in piastre d'acciaio altezza 3 m per liquame Come da voce A66.150.a da 801 a 1.000 m ³ .		mc	73,6	
A66.150.i	Vasca in piastre d'acciaio altezza 3 m per liquame Come da voce A66.150.a da 1.001 a 1.200 m ³ .		mc	66,9	
A66.150.l	Vasca in piastre d'acciaio altezza 3 m per liquame Come da voce A66.150.a da 1.201 a 1.400 m ³ .		mc	61,0	
A66.150.m	Vasca in piastre d'acciaio altezza 3 m per liquame Come da voce A66.150.a da 1.401 a 1.600 m ³ .		mc	58,0	
A66.150.n	Vasca in piastre d'acciaio altezza 3 m per liquame Come da voce A66.150.a da 1.601 a 1.800 m ³ .		mc	57,3	
A66.150.o	Vasca in piastre d'acciaio altezza 3 m per liquame Come da voce A66.150.a da 1.801 a 2.100 m ³ .		mc	54,3	
A66.151.a	Vasca in piastre d'acciaio altezza 4,5 m per liquame Vasca fuori terra a pianta circolare per liquame, costituita da basamento dello spessore di 0,25 m di caicestruzzo dosato a 300 kg di cemento tipo 325 per metrocubo e da parete alta 4,5 m in piastre d'acciaio speciale piegate, smaltate e collegate mediante bulloni d'acciaio inox con garnizione a tenuta; in opera, compresi scavo, rinterro, trasporto dei materiali di risulta, vespaio a secco dello spessore di 0,4 m, rete elettrosaldata per basamento, giunti speciali completi di garnizioni fra parete e basamento e anello di irrigidimento in profilati d'acciaio zincato sul bordo della vasca. Misura del volume complessivo: da 100 a 200 m ³ .		mc	163,6	
A66.151.b	Vasca in piastre d'acciaio altezza 4,5 m per liquame Come da voce A66.151.a da 201 a 300 m ³ .		mc	130,9	
A66.151.c	Vasca in piastre d'acciaio altezza 4,5 m per liquame Come da voce A66.151.a da 301 a 400 m ³ .		mc	110,1	
A66.151.d	Vasca in piastre d'acciaio altezza 4,5 m per liquame Come da voce A66.151.a da 401 a 500 m ³ .		mc	98,2	

A66.151.e	Vasca in piastre d'acciaio altezza 4,5 m per liquame Come da voce A66.151.a			
	da 501 a 600 m ³ .	mc	90,0	
A66.151.f	Vasca in piastre d'acciaio altezza 4,5 m per liquame Come da voce A66.151.a			
	da 601 a 800 m ³ .	mc	77,3	
A66.151.g	Vasca in piastre d'acciaio altezza 4,5 m per liquame Come da voce A66.151.a			
	da 801 a 1.000 m ³ .	mc	72,1	
A66.151.h	Vasca in piastre d'acciaio altezza 4,5 m per liquame Come da voce A66.151.a			
	da 1.001 a 1.200 m ³ .	mc	66,9	
A66.151.i	Vasca in piastre d'acciaio altezza 4,5 m per liquame Come da voce A66.151.a			
	da 1.201 a 1.400 m ³ .	mc	63,2	
A66.151.l	Vasca in piastre d'acciaio altezza 4,5 m per liquame Come da voce A66.151.a			
	da 1.401 a 1.700 m ³ .	mc	58,8	
A66.151.m	Vasca in piastre d'acciaio altezza 4,5 m per liquame Come da voce A66.151.a			
	da 1.701 a 2.000 m ³ .	mc	55,0	
A66.151.n	Vasca in piastre d'acciaio altezza 4,5 m per liquame Come da voce A66.151.a			
	da 2.001 a 2.300 m ³ .	mc	52,1	
A66.151.o	Vasca in piastre d'acciaio altezza 4,5 m per liquame Come da voce A66.151.a			
	da 2.301 a 2.600 m ³ .	mc	49,8	
A66.151.p	Vasca in piastre d'acciaio altezza 4,5 m per liquame Come da voce A66.151.a			
	da 2.601 a 3.100 m ³ .	mc	49,1	
A66.155.a	Copertura di vasche circolari per liquame			
	Copertura di vasche a sezione circolare con telo di PVC sostenuto centralmente da apposito pilastro d'acciaio zincato; in opera. Misura del volume complessivo della vasca: da 100 a 200 m ³ .	mc	132,4	
A66.155.b	Copertura di vasche circolari per liquame Come da voce A66.155.a			
	da 201 a 300 m ³ .	mc	91,5	
A66.155.c	Copertura di vasche circolari per liquame Come da voce A66.155.a			
	da 301 a 500 m ³ .	mc	62,5	
A66.155.d	Copertura di vasche circolari per liquame Come da voce A66.155.a			
	da 501 a 700 m ³ .	mc	43,9	
A66.155.e	Copertura di vasche circolari per liquame Come da voce A66.155.a			
	da 701 a 1.000 m ³ .	mc	32,7	
A66.155.f	Copertura di vasche circolari per liquame Come da voce A66.155.a			
	da 1.001 a 1.500 m ³ .	mc	25,3	
A66.155.g	Copertura di vasche circolari per liquame Come da voce A66.155.a			

	da 1.501 a 2.000 m ³ .	mc	20,8	
A66.155.h	Copertura di vasche circolari per liquame <i>Come da voce A66.155.a</i>			
	da 2.001 a 2.500 m ³ .	mc	16,4	
A66.155.i	Copertura di vasche circolari per liquame <i>Come da voce A66.155.a</i>			
	da 2.501 a 4.000 m ³ .	mc	13,4	
A66.185.a	Pozzetto terminale per sollevamento liquame			
	Pozzetto terminale interrato a pianta rettangolare (prefossa) per il carico del liquame nella vasca di stoccaggio, di calcestruzzo dosato a 300 kg di cemento tipo 325 per metrocubo, costituito da basamento dello spessore di 0,2 m e da pareti alte 2,3 m; in opera, compresi scavo, rinterro, trasporto dei materiali di risulta, sottofondo di calcestruzzo magro, casseri, acciaio d'armatura, rete eletrosaldata per basamento, doppio nastro di guarnizione di PVC nel collegamento fra pareti e basamento e recinzione perimetrale di protezione. Misura del volume complessivo: da 10 a 14 m ³ .	mc	331,7	
A66.185.b	Pozzetto terminale per sollevamento liquame <i>Come da voce A66.185.a</i>			
	da 14,1 a 18 m ³ .	mc	294,5	
A66.185.c	Pozzetto terminale per sollevamento liquame <i>Come da voce A66.185.a</i>			
	da 18,1 a 22 m ³ .	mc	264,8	
A66.185.d	Pozzetto terminale per sollevamento liquame <i>Come da voce A66.185.a</i>			
	da 22,1 a 26 m ³ .	mc	238,7	
A66.185.e	Pozzetto terminale per sollevamento liquame <i>Come da voce A66.185.a</i>			
	da 26,1 a 30 m ³ .	mc	217,2	
A66.185.f	Pozzetto terminale per sollevamento liquame <i>Come da voce A66.185.a</i>			
	da 30,1 a 34 m ³ .	mc	203,8	
A66.185.g	Pozzetto terminale per sollevamento liquame <i>Come da voce A66.185.a</i>			
	da 34,1 a 40 m ³ .	mc	190,4	
A66.185.h	Pozzetto terminale per sollevamento liquame <i>Come da voce A66.185.a</i>			
	da 40,1 a 50 m ³ .	mc	176,3	
A66.190.a	Lagone di terra battuta e argilla per liquame			
	Lagone di terra battuta a pianta rettangolare per liquame, impermeabilizzato con strato compattato di argilla dello spessore di 0,2 m; in opera, compresi scavo, rinterro, formazione del rilevato con materiale proveniente dall'invaso, trasporto dei materiali di risulta, costipamento, sistemazione, realizzazione di fosso di guardia perimetrale al piede esterno dell'argine e recinzione perimetrale di protezione posta ad una distanza di 4 m dal fosso di guardia; profondità dell'invaso di 3,8 m. Misura del volume complessivo: da 500 a 700 m ³ (profondità di 2,8 m)	mc	23,8	
A66.190.b	Lagone di terra battuta e argilla per liquame <i>Come da voce A66.190.a</i>			
	da 701 a 900 m ³ .	mc	21,6	
A66.190.c	Lagone di terra battuta e argilla per liquame <i>Come da voce A66.190.a</i>			
	da 901 a 1.100 m ³ .	mc	19,3	
A66.190.d	Lagone di terra battuta e argilla per liquame <i>Come da voce A66.190.a</i>			

	da 1.101 a 1.300 m ³ .	mc	17,1	
A66.190.e	Lagone di terra battuta e argilla per liquame Come da voce A66.190.a			
	da 1.301 a 1.500 m ³ .	mc	16,4	
A66.190.f	Lagone di terra battuta e argilla per liquame Come da voce A66.190.a			
	da 1.501 a 1.700 m ³ .	mc	15,6	
A66.190.g	Lagone di terra battuta e argilla per liquame Come da voce A66.190.a			
	da 1.701 a 2.100 m ³ .	mc	14,9	
A66.190.h	Lagone di terra battuta e argilla per liquame Come da voce A66.190.a			
	da 2.101 a 2.500 m ³ .	mc	14,1	
A66.190.i	Lagone di terra battuta e argilla per liquame Come da voce A66.190.a			
	da 2.501 a 3.100 m ³ .	mc	12,6	
A66.190.l	Lagone di terra battuta e argilla per liquame Come da voce A66.190.a			
	da 3.101 a 3.700 m ³ .	mc	11,9	
A66.190.m	Lagone di terra battuta e argilla per liquame Come da voce A66.190.a			
	da 3.701 a 4.500 m ³ .	mc	11,2	
A66.190.n	Lagone di terra battuta e argilla per liquame Come da voce A66.190.a			
	da 4.501 a 5.000 m ³ .	mc	10,4	
A66.191.a	Lagone di terra battuta e PVC per liquame			
	Lagone di terra battuta a pianta rettangolare per liquame, impermeabilizzato con telo di PVC dello spessore di 1,5 mm; in opera, compresi scavo, rinterro, formazione del rilevato con materiale proveniente dall'invaso, trasporto dei materiali di risulta, costipamento, sistemazione, posa di strato separatore in tessuto non tessuto (geotessile), realizzazione di fosso di guardia perimetrale al piede esterno dell'argine e recinzione perimetrale di protezione posta ad una distanza di 4 m dal fosso di guardia; profondità dell'invaso di 3,8 m. Misura del volume complessivo: da 500 a 700 m ³ (profondità di 2,8 m).	mc	30,5	
A66.191.b	Lagone di terra battuta e PVC per liquame Come da voce A66.191.a			
	da 701 a 900 m ³ .	mc	26,8	
A66.191.c	Lagone di terra battuta e PVC per liquame Come da voce A66.191.a			
	da 901 a 1.100 m ³ .	mc	23,1	
A66.191.d	Lagone di terra battuta e PVC per liquame Come da voce A66.191.a			
	da 1.101 a 1.300 m ³ .	mc	21,6	
A66.191.e	Lagone di terra battuta e PVC per liquame Come da voce A66.191.a			
	da 1.301 a 1.500 m ³ .	mc	20,1	
A66.191.f	Lagone di terra battuta e PVC per liquame Come da voce A66.191.a			
	da 1.501 a 1.700 m ³ .	mc	19,3	
A66.191.g	Lagone di terra battuta e PVC per liquame Come da voce A66.191.a			
	da 1.701 a 2.100 m ³ .	mc	17,9	

A66.191.h	Lagone di terra battuta e PVC per liquame Come da voce A66.191.a da 2.101 a 2.500 m ³ .			
A66.191.i	Lagone di terra battuta e PVC per liquame Come da voce A66.191.a da 2.501 a 3.100 m ³ .	mc	16,4	
A66.191.l	Lagone di terra battuta e PVC per liquame Come da voce A66.191.a da 3.101 a 3.700 m ³ .	mc	14,9	
A66.191.m	Lagone di terra battuta e PVC per liquame Come da voce A66.191.a da 3.701 a 4.500 m ³ .	mc	14,1	
A66.191.n	Lagone di terra battuta e PVC per liquame Come da voce A66.191.a da 4.501 a 5.000 m ³ .	mc	13,4	
A66.192.a	Lagone di terra battuta e EPDM per liquame Lagone in terra battuta a pianta rettangolare per liquame, impermeabilizzato con telo di gomma EPDM dello spessore di 1 mm; in opera, compresi scavo, rinterro, formazione del rilevato con materiale proveniente dall'invaso, trasporto dei materiali di risulta, costipamento, sistemazione, posa di strato separatore in tessuto non tessuto (geotessile), realizzazione di fosso di guardia perimetrale al piede esterno dell'argine e recinzione perimetrale di protezione posta ad una distanza di 4 m dal fosso di guardia; profondità dell'invaso di 3,8 m. Misura del volume complessivo: da 500 a 700 m ³ (profondità di 2,8 m)	mc	28,3	
A66.192.b	Lagone di terra battuta e EPDM per liquame Come da voce A66.192.a da 701 a 900 m ³ .	mc	23,8	
A66.192.c	Lagone di terra battuta e EPDM per liquame Come da voce A66.192.a da 901 a 1.100 m ³ .	mc	21,6	
A66.192.d	Lagone di terra battuta e EPDM per liquame Come da voce A66.192.a da 1.101 a 1.300 m ³ .	mc	19,3	
A66.192.e	Lagone di terra battuta e EPDM per liquame Come da voce A66.192.a da 1.301 a 1.500 m ³ .	mc	17,9	
A66.192.f	Lagone di terra battuta e EPDM per liquame Come da voce A66.192.a da 1.501 a 1.700 m ³ .	mc	17,1	
A66.192.g	Lagone di terra battuta e EPDM per liquame Come da voce A66.192.a da 1.701 a 2.100 m ³ .	mc	16,4	
A66.192.h	Lagone di terra battuta e EPDM per liquame Come da voce A66.192.a da 2.101 a 2.500 m ³ .	mc	15,6	
A66.192.i	Lagone di terra battuta e EPDM per liquame Come da voce A66.192.a da 2.501 a 3.100 m ³ .	mc	14,1	
A66.192.l	Lagone di terra battuta e EPDM per liquame Come da voce A66.192.a da 3.101 a 3.700 m ³ .	mc	13,4	

A66.192.m	Lagone di terra battuta e EPDM per liquame Come da voce A66.192.a da 3.701 a 4.500 m ³ .			
A66.192.n	Lagone di terra battuta e EPDM per liquame Come da voce A66.192.a da 4.501 a 5.000 m ³ .		mc	12,6
A66.200.a	Pareti prefabbricate di c.a.v. per sili orizzontali Pareti per sili orizzontali, realizzate con elementi prefabbricati autostabilizzati di calcestruzzo armato vibrato; in opera, compresi acciaio di stabilizzazione e sigillatura, esclusi fondazione e vespaio. Misura della quantità eseguita: elemento perimetrale, altezza 1,7 m	ml	163,6	
A66.200.b	Pareti prefabbricate di c.a.v. per sili orizzontali Come da voce A66.200.a elemento divisorio, altezza 1,7 m.	ml	200,8	
A66.200.c	Pareti prefabbricate di c.a.v. per sili orizzontali Come da voce A66.200.a elemento perimetrale, altezza 2,7 m.	ml	245,4	
A66.200.d	Pareti prefabbricate di c.a.v. per sili orizzontali Come da voce A66.200.a elemento divisorio, altezza 2,7 m.	ml	297,5	
A66.200.e	Pareti prefabbricate di c.a.v. per sili orizzontali Come da voce A66.200.a elemento perimetrale, altezza 3,7 m.	ml	483,4	
A66.200.f	Pareti prefabbricate di c.a.v. per sili orizzontali Come da voce A66.200.a elemento divisorio, altezza 3,7 m.	ml	632,1	

B - ATTREZZATURE E IMPIANTI ZOOTECNICI

B10 BOVINI

B10.5	Attrezzatura per poste fisse tipo Olanda Attrezzatura per poste fisse tipo Olanda per bovini adulti, comprendente tubi d'acciaio zincato 1½", battifianchi ogni due capi e a fine poste con relativi zoccolini di protezione, manicotti bullonati per il collegamento dei tubi, fettucce rinforzate d'attacco con relativi collari, abbeveratoi a tazza ogni due capi e lavagnette portanome; in opera, compresi collegamenti alla rete idrica.			
B10.10	Attrezzatura per poste fisse tipo America Attrezzatura per poste fisse tipo America per bovini adulti, comprendente tubi d'acciaio zincato 1½", battifianchi ogni due capi e a fine poste con relativi zoccolini di protezione, manicotti bullonati per il collegamento dei tubi, collari in tubi sagomati a tre snodi, abbeveratoi a tazza ogni due capi e lavagnette portanome; in opera, compresi dispositivo di apertura e chiusura dei collari posto sul traverso superiore (per lo svincolo simultaneo dei bovini) e collegamenti alla rete idrica.	cad.	147,8	
B10.15	Attrezzatura per poste fisse tipo Emilia Attrezzatura per poste fisse tipo Emilia per bovini adulti, comprendente tubi d'acciaio zincato 1¼", battifianchi ogni due capi e a fine poste con relativi zoccolini di protezione, manicotti bullonati per il collegamento dei tubi, collari a catena con tre braccia e abbeveratoi a tazza ogni due capi; in opera, compresi collegamenti alla rete idrica.	cad.	201,8	
B10.20	Attrezzatura per cucette di alimentazione			147,5

	Attrezzatura per cuccette di alimentazione per bovini adulti, comprendente tubi d'acciaio zincato 1"1/4, battifianchi con spallina suppletiva e relativi zoccolini di protezione, barra al naso, barra al garrese, manicotti bullonati per il collegamento dei tubi e abbeveratoi a tazza ogni due capi; in opera, compresi autocattura ad archetto posteriore con dispositivo meccanico per lo svincolo simultaneo dei bovini e collegamenti alla rete idrica.	cad.	333,5	
B10.25	Battifianco a bandiera			
	Battifianco di cuccette per bovini adulti, costituito da un montante d'acciaio zincato da ancorare nel calcestruzzo per 200 mm o da fissare al basamento mediante apposita piastra e da un tubo ricurvo a bandiera 2" fissato al montante di cui sopra; in opera, compreso tubo allineatore 1" fissato al corrente superiore del battifianco.	cad.	118,0	
B10.27	Battifianco di cuccette per bovini adulti, costituito da ... neatore 1" fissato al corrente superiore del battifianco.			
	Battifianco di cuccette per bovini adulti, costituito da tubo d'acciaio zincato 2" sagomato a P, con due appoggi da ancorare nel calcestruzzo per 200 mm o da fissare al basamento mediante apposita piastra; in opera, compreso tubo allineatore 1" fissato al corrente superiore del battifianco.	cad.	100,8	
B10.30	Rastrelliera autocatturante per bovini adulti del tipo ad ... uretto di base; in opera, per un fronte capo pari a 0,7 m.			
	Rastrelliera autocatturante per bovini adulti del tipo ad aste oscillanti con dispositivo di blocco superiore, in tubo d'acciaio zincato 1"1/4-1"1/2, completa di supporti per l'ancoraggio al muretto di base; in opera, per un fronte capo pari a 0,7 m.	ml	126,0	
B10.35	Rastrelliera autocatturante per bovini da rimonta			
	Rastrelliera autocatturante per bovini da rimonta del tipo ad aste oscillanti con dispositivo di blocco superiore, in tubo d'acciaio zincato 1"1/4, completa di supporti per l'ancoraggio al muretto di base; in opera, per un fronte capo pari a 0,5±0,6 m.	ml	102,0	
B10.40	Rastrelliera catturante per vitelli			
	Rastrelliera catturante per vitelli del tipo ad aste mobili, in tubo d'acciaio zincato 1", completa di dispositivo di bloccaggio e di supporti per l'ancoraggio al muretto di base; in opera, per un fronte capo pari a 0,35±0,45 m.	ml	143,5	
B10.45	Rastrelliera per bovini			
	Rastrelliera per bovini del tipo a montanti fissi verticali o inclinati, in tubo d'acciaio zincato 1"1/4, completa di supporti per l'ancoraggio al muretto di base; in opera.	ml	83,4	
B10.50.a	Rastrelliera per vitelloni			
	Rastrelliera per vitelloni all'ingrasso costituita da montanti fissi in profilati d'acciaio IPE 100 posti ogni 2,5 m, ancorati al muretto di base e da due ordini di tubo dei quali il superiore fisso 1"1/4 e l'inferiore ad altezza regolabile 1"1/2; in opera.	ml	81,0	
B10.50.b	Rastrelliera mangiatoia quadra per balle e balloni, 12 poste bovini ad archi			
	Rastrelliera mangiatoia quadra per balle e balloni, 12 poste bovini ad archi, dimensioni cm 200 x 200, struttura zincata a caldo dopo lavorazione, copertura in lamiera zincata tipo grecata, completa di attacco terzo punto trattore	cad	2.760,0	
B10.50.c	Rastrelliera mangiatoia quadra per balle e balloni, 14 poste bovini ad archi			
	Rastrelliera mangiatoia quadra per balle e balloni, 14 poste bovini ad archi, dimensioni cm 200 x 300, struttura zincata a caldo dopo lavorazione, copertura in lamiera zincata tipo grecata, completa di attacco terzo punto trattore	cad	3.560,0	
B10.50.d	Rastrelliera mangiatoia quadra per balle e balloni, 12 poste bovini autocatturanti			
	Rastrelliera mangiatoia quadra per balle e balloni, 12 poste bovini autocatturanti, dimensioni cm 200 x 200, struttura zincata a caldo dopo lavorazione, copertura in lamiera zincata tipo grecata, completa di attacco terzo punto trattore	cad	3.850,0	

B10.50.e	Rastrelliera mangiatoia quadra per balle e balloni, 14 poste bovini autocatturanti			
	Rastrelliera mangiatoia quadra per balle e balloni, 14 poste bovini autocatturanti, dimensioni cm 200 x 300,	cad	4.750,0	
B10.50.f	Rastrelliera mangiatoia quadra per balle e balloni, 8 poste bovini con corna autocatturanti			
	Rastrelliera mangiatoia quadra per balle e balloni, 8 poste bovini con corna autocatturanti, dimensioni cm 200 x	cad	3.750,0	
B10.50.g	Rastrelliera mangiatoia quadra per balle e balloni, 12 poste bovini con corna autocatturanti			
	Rastrelliera mangiatoia quadra per balle e balloni, 14 poste bovini con corna autocatturanti, dimensioni cm 200 x 300, struttura zincata a caldo dopo lavorazione, copertura in lamiera zincata tipo grecata, completa di attacco terzo punto trattore	cad	4.610,0	
B10.50.h	Rastrelliera mangiatoia quadra per balle e balloni, 12 poste bovini obblique			
	Rastrelliera mangiatoia quadra per balle e balloni, 12 poste bovini obblique, dimensioni cm 200 x 200, struttura zincata a caldo dopo lavorazione, copertura in lamiera zincata tipo grecata, completa di attacco terzo punto trattore	cad	2.685,0	
B10.50.i	Alimentatore a tramoggia vitelli per esterno completo di recinto			
	Alimentatore a tramoggia vitelli per esterno portata kg 400-450, tetto protezione mangime, struttura zincata a caldo, regolabile in altezza, attacco terzo punto trattore, recinto protezione vitelli con apertura regolabile.	cad	1.895,0	
B10.53.a	Cancello con rastrelliera incorporata per bovini			
	Cancello d'acciaio zincato con rastrelliera incorporata per bovini, della larghezza di 0,7 m, composto da intelaiatura in tubo 1", montanti verticali e di cattura in tubo 1" e lamiera di contenimento inferiore; in opera, completo di cerniere e spine di chiusura.	cad.	347,5	
B10.53.b	Cancello con rastrelliera incorporata per bovini			
	Cancello d'acciaio zincato con rastrelliera incorporata per bovini, della larghezza di 1,10 m, composto da intelaiatura in tubo 1"1/2, montanti verticali e di cattura in tubo 1"1/4 e lamiera di contenimento inferiore; in opera, completo di cerniere e spine di chiusura.	cad.	595,0	
B10.55.a	Cancello a 3 tubi per bovini			
	Cancello 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: di 1 m (1"1/4)	cad.	135,0	
B10.55.b	Cancello a 3 tubi per bovini			
	Cancello 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: di 1,5 m (1"1/4)	cad.	153,0	
B10.55.c	Cancello a 3 tubi per bovini			
	Cancello 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: di 2 m (1"1/4)	cad.	186,0	
B10.55.d	Cancello a 3 tubi per bovini			
	Cancello 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: di 2,5 m (1"1/4)	cad.	225,0	
B10.55.e	Cancello a 3 tubi per bovini			
	Cancello 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: da 3 a 8 m (1"1/2)	ml	94,8	
B10.57.a	Cancello a 4 tubi per bovini			

	Cancello 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: di 1 m (1"1/4)	cad.	160,5	
B10.57.b	Cancello a 4 tubi per bovini			
	Cancello 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: di 1,5 m (1"1/4)	cad.	185,8	
B10.57.c	Cancello a 4 tubi per bovini			
	Cancello 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: di 2 m (1"1/4)	cad.	217,5	
B10.57.d	Cancello a 4 tubi per bovini			
	Cancello 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: di 2,5 m (1"1/4)	cad.	255,0	
B10.57.e	Cancello a 4 tubi per bovini			
	Cancello 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: da 3 a 8 m (1"1/2)	cad.	98,7	
B10.62	Cancello ribaltabile per bovini			
	Cancello 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	162,0	
B10.63	Cancello tipo passaggio a livello per bovini			
	Cancello del tipo a passaggio a livello 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.	915,0	
B10.65.a	Divisori apribili per box vitelloni			
	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: 1 fino a 4,5 m (1"1/2)	ml	112,5	
B10.65.b	Divisori apribili per box vitelloni			
	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: oltre 4,5 m (2" e 1"1/2)	ml	125,0	
B10.70.a	Piantana per cancelli			
	Piantana per sostegno cancelli e divisori, in profilato quadro d'acciaio zincato; in opera, escluse opere murarie. Della sezione: di 120x120 mm (per cancelli fino a 4 m).	cad.	125,0	
B10.70.b	Piantana per cancelli			

	Piantana per sostegno cancelli e divisorì, in profilato quadro d'acciaio zincato; in opera, escluse opere murarie. Della sezione: di 150x150 mm con tirante in tondino (per cancelli oltre i 4 m).			
B10.71	Piastra per cancelli			213,0
	Piastra d'acciaio zincato per sostegno cancelli e divisorì, completa di cerniere e tasselli per fissaggio a muro; in opera.			78,0
B10.75.a	Barriera fra zona di alimentazione e zona di riposo			
	a)Barriera divisoria fra zona di alimentazione e zona di riposo (cuccette, lettiera) costituita da correnti orizzontali in tubo d'acciaio zincato 1"1/4 e da piantane IPE 80 poste ogni 2 m; in opera, escluso il muretto di base di calcestruzzo: 1 ad un corrente			
		ml		30,5
B10.75.b	Barriera fra zona di alimentazione e zona di riposo			
	b)Barriera divisoria fra zona di alimentazione e zona di riposo (cuccette, lettiera) costituita da correnti orizzontali in tubo d'acciaio zincato 1"1/4 e da piantane IPE 80 poste ogni 2 m; in opera, escluso il muretto di base di calcestruzzo: a due correnti			
		ml		36,7
B10.80	Transenne fisse per vitelloni			
	Transenne fisse per vitelloni all'ingrasso costituite da 4 linee di tubi d'acciaio zincato 1"1/2 e da piantane IPE 120 alte 1,7 m disposte ogni 2÷2,5 m; in opera.			90,5
B10.85.a	Recinzione fissa per bovini costituita da tubi orizzontal ... m; in opera, escluse opere murarie: 1. a 3 linee di tubi.			
	Recinzione fissa per bovini costituita da tubi orizzontali d'acciaio zincato 1"1/4 e da piantane IPE 100 alte 1,7 m poste ogni 2,5 m; in opera, escluse opere murarie: a 3 linee di tubi.			57,0
B10.85.b	Recinzione fissa per bovini costituita da tubi orizzontal ... m; in opera, escluse opere murarie: 2. a 4 linee di tubi.			
	Recinzione fissa per bovini costituita da tubi orizzontali d'acciaio zincato 1"1/4 e da piantane IPE 100 alte 1,7 m poste ogni 2,5 m; in opera, escluse opere murarie: a 4 linee di tubi.			67,5
B10.90	Recinto per box toro			
	Recinto per box toro costituito da longheroni in tubo d'acciaio zincato 1"1/2 e da ritti verticali d'acciaio zincato 1"1/4 alti 2 m e posti ad interasse di 0,39 m; in opera, escluso muretto di ancoraggio di calcestruzzo.			112,5
B10.95	Cancello per box toro			
	Cancello per box toro, della larghezza di 1,2 m e dell'altezza di 1,5 m, costituito da tubi d'acciaio zincato 1"1/4, sostenuto da piantane o ancorato a muretto; in opera, compresi cardini e chiusure.			228,0
B10.100	Rastrelliera d'angolo a capestro per box toro			
	, costituita da tubi d'acciaio zincato 1"1/4, larga 1,2 m e completa di dispositivo per l'autocattura a due aste oscillanti; in opera.			367,0
B10.105	Recinto per box vitelli			

	Recinto per box vitelli costituito da tubi verticali d'acciaio zincato 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	73,0	
B10.110	Cancello per box vitelli			
	Cancello per box vitelli, della larghezza di 1 m, costituito da tubi d'acciaio zincato 1", fissato a piantane o ancorato a muretto; in opera, compresi cardini e chiusura.	cad.	150,5	
B10.115	Box individuale per stallino vitelli, delle dimensioni di ... no; in opera, esclusi pavimento grigliato e opere murarie.			
	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.	433,0	
B10.125	Abbeveratoio a tazza di ghisa smaltata per bovini, comple ... raccordo all'impianto idrico; in opera, compresi morsetti.			
	Abbeveratoio a tazza di ghisa smaltata per bovini, completo di valvola automatica e tubo di raccordo all'impianto idrico; in opera, compresi morsetti.	cad.	88,5	
B10.115	Box individuale per stallino vitelli			
	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.	450,0	
B10.120.a	Box individuale esterno d'acciaio per vitelli			
	a) Box individuale da esterno 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: singolo box	cad.	967,0	
B10.120.b	Box individuale esterno d'acciaio per vitelli			
	b) Box individuale da esterno 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: coppia box	cad.	1.741,0	
B10.120.c	Box individuale esterno d'acciaio per vitelli			
	c) Box individuale da esterno 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: batteria di 5 box	cad.	4.022,0	
B10.125	Abbeveratoio a tazza per bovini			
	Abbeveratoio a tazza di ghisa smaltata per bovini, completo di valvola automatica e tubo di raccordo all'impianto idrico; in opera, compresi morsetti.	cad.	90,5	
B10.140	Abbeveratoio a doppia vasca per bovini			

	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.	272,0	
B10.145	Abbeveratoio a vasca d'acciaio inox per bovini			
	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.	352,0	
B10.147	Abbeveratoio antigelo			
	Abbeveratoio a doppia vasca con livello costante per bovini, delle dimensioni di 0,85x0,65x0,5 m, costituito da doppia parete d'acciaio inox con interposto strato isolante di poliuretano e da coperchio di PVC, completo di 2 dispositivi antigelo a palla (senza elettricità), di valvola a galleggiante e di tubo di raccordo all'impianto idrico; in opera.	cad.	837,0	
B10.150	Portarullo per sali minerali			
	Portarullo per sali minerali completo di supporti; in opera.	cad.	16,0	
B10.155	Cassetta per Sali			
	Cassetta di calcestruzzo vibrato per sali minerali, della capacità di circa 5 kg; in opera.	cad.	48,5	
B10.158	Travaglio per bovini con struttura in profilati d'acciaio ... attura anteriore e congegni di sicurezza a sgancio rapido.			
	Travaglio per bovini con struttura in profilati d'acciaio zincato, completo di pianale in tavole di legno, dispositivo di cattura anteriore e congegni di sicurezza a sgancio rapido.	cad.	2.450,0	
B10.160.a	Impianto di mungitura a secchio per bovini			
	a)Impianto di mungitura a secchio per bovini in stalla fissa, costruito secondo le norme ISO, completo di pompa del vuoto, regolatore del vuoto, tubazioni del vuoto, rubinetti del vuoto, secchio con pulsatore pneumatico e ogni altro accessorio; in opera, esclusi allacciamenti elettrici. Con: 1 gruppo di mungitura	cad.	4.260,0	
B10.160.b	Impianto di mungitura a secchio per bovini			
	b)Impianto di mungitura a secchio per bovini in stalla fissa, costruito secondo le norme ISO, completo di pompa del vuoto, regolatore del vuoto, tubazioni del vuoto, rubinetti del vuoto, secchio con pulsatore pneumatico e ogni altro accessorio; in opera, esclusi allacciamenti elettrici. Con: 3 gruppi di mungitura	cad.	7.350,0	
B10.165.a	Impianto di mungitura a lattodotto per bovini			
	a)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura a lattodotto per bovini in stalla fissa, costruito secondo norme ISO, completo di pompa del vuoto, regolatore del vuoto, pulsatori pneumatici, tubazioni del latte e del vuoto, gruppi di mungitura, gruppo terminale con pompa del latte, lavaggio automatico dei gruppi di mungitura e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per stalla: da 30 lattifere (3 erunni)	cad.	14.718,0	
B10.165.b	Impianto di mungitura a lattodotto per bovini			
	b)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura a lattodotto per bovini in stalla fissa, costruito secondo norme ISO, completo di pompa del vuoto, regolatore del vuoto, pulsatori pneumatici, tubazioni del latte e del vuoto, gruppi di mungitura, gruppo terminale con pompa del latte, lavaggio automatico dei gruppi di mungitura e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per stalla: da 40 lattifere (4 erunni)	cad.	17.430,0	
B10.165.c	Impianto di mungitura a lattodotto per bovini			

	c)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura a lattodotto per bovini in stalla fissa, costruito secondo norme ISO, completo di pompa del vuoto, regolatore del vuoto, pulsatori pneumatici, tubazioni del latte e del vuoto, gruppi di mungitura, gruppo terminale con pompa del latte, lavaggio automatico dei gruppi di mungitura e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per stalla: da 50 lattifere (5 gruppi).			
B10.165.d	Impianto di mungitura a lattodotto per bovini			
	d)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura a lattodotto per bovini in stalla fissa, costruito secondo norme ISO, completo di pompa del vuoto, regolatore del vuoto, pulsatori pneumatici, tubazioni del latte e del vuoto, gruppi di mungitura, gruppo terminale con pompa del latte, lavaggio automatico dei gruppi di mungitura e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per stalla: da 60 lattifere (6 gruppi).			
B10.170.a	Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pes ... ie. Per: 2. 4+4 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.			
	a)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, costruito secondo norme ISO, completo di pompa del 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 d'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; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 3+3 gruppi di mungitura senza vasi misuratori			
B10.170.b	Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pes ... ie. Per: 2. 4+4 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.			
	b)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, costruito secondo norme ISO, completo di pompa del 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 d'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; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 4+4 gruppi di mungitura senza vasi misuratori			
B10.170.c	Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pes ... ie. Per: 2. 4+4 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.			
	c)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, costruito secondo norme ISO, completo di pompa del 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 d'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; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 5+5 gruppi di mungitura senza vasi misuratori			
B10.170.d	Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pes ... ie. Per: 2. 4+4 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.			

	d)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, costruito secondo norme ISO, completo di pompa del 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 d'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; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 6+6 gruppi di mungitura senza vasi misuratori			
B10.170.e	Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pes ... ie. Per: 2. 4+4 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.			
	e)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, costruito secondo norme ISO, completo di pompa del 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 d'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; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 7+7 gruppi di mungitura senza vasi misuratori			
B10.170.f	Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pes ... ie. Per: 2. 4+4 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.			
	e)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, costruito secondo norme ISO, completo di pompa del 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 d'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; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 8+8 gruppi di mungitura senza vasi misuratori			
B10.170.g	Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pes ... ie. Per: 2. 4+4 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.			
	g)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, costruito secondo norme ISO, completo di pompa del 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 d'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; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 3+3 gruppi di mungitura con vasi misuratori			
B10.170.h	Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pes ... ie. Per: 2. 4+4 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.			
	h)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, costruito secondo norme ISO, completo di pompa del 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 d'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; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 4+4 gruppi di mungitura con vasi misuratori			

B10.170.i	Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pes ... ie. Per: 2. 4+4 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.			
	i)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, costruito secondo norme ISO, completo di pompa del 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 d'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; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 5+5 gruppi di mungitura senza vasi misuratori			
			cad.	45.651,0
B10.170.l	Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pes ... ie. Per: 2. 4+4 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.			
	i)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, costruito secondo norme ISO, completo di pompa del 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 d'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; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 6+6 gruppi di mungitura senza vasi misuratori			
			cad.	53.472,0
B10.170.m	Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pes ... ie. Per: 2. 4+4 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.			
	m)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, costruito secondo norme ISO, completo di pompa del 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 d'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; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 7+7 gruppi di mungitura senza vasi misuratori			
			cad.	61.250,0
B10.170.n	Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pes ... ie. Per: 2. 4+4 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.			
	n)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, costruito secondo norme ISO, completo di pompa del 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 d'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; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 8+8 gruppi di mungitura senza vasi misuratori			
			cad.	68.498,0
B10.175.a	Impianto di mungitura per sale a spina (2).			

	a)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, completo di pompa del 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, dispositivi per il riconoscimento automatico delle bovine, vasi misuratori, sistema automatico di lettura e registrazione delle quantità di latte prodotto, dispositivo per la disinfezione dei capezzoli, lavaggio in controcorrente dei gruppi tra una bovina e l'altra, poste di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli con comando automatico, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 3+3 gruppi di mungitura, a norme ISO			
B10.175.b	Impianto di mungitura per sale a spina (2).		cad.	53.694,0
	b)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, completo di pompa del 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, dispositivi per il riconoscimento automatico delle bovine, vasi misuratori, sistema automatico di lettura e registrazione delle quantità di latte prodotto, dispositivo per la disinfezione dei capezzoli, lavaggio in controcorrente dei gruppi tra una bovina e l'altra, poste di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli con comando automatico, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 4+4 gruppi di mungitura, a norme ISO			
B10.175.c	Impianto di mungitura per sale a spina (2).		cad.	63.650,0
	c)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, completo di pompa del 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, dispositivi per il riconoscimento automatico delle bovine, vasi misuratori, sistema automatico di lettura e registrazione delle quantità di latte prodotto, dispositivo per la disinfezione dei capezzoli, lavaggio in controcorrente dei gruppi tra una bovina e l'altra, poste di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli con comando automatico, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 5+5 gruppi di mungitura, a norme ISO			
B10.175.d	Impianto di mungitura per sale a spina (2).		cad.	75.621,0
	d)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, completo di pompa del 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, dispositivi per il riconoscimento automatico delle bovine, vasi misuratori, sistema automatico di lettura e registrazione delle quantità di latte prodotto, dispositivo per la disinfezione dei capezzoli, lavaggio in controcorrente dei gruppi tra una bovina e l'altra, poste di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli con comando automatico, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 6+6 gruppi di mungitura, a norme ISO			
B10.175.e	Impianto di mungitura per sale a spina (2).		cad.	84.211,0

	e)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, completo di pompa del 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, dispositivi per il riconoscimento automatico delle bovine, vasi misuratori, sistema automatico di lettura e registrazione delle quantità di latte prodotto, dispositivo per la disinfezione dei capezzoli, lavaggio in controcorrente dei gruppi tra una bovina e l'altra, poste di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli con comando automatico, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 7+7 gruppi di mungitura, a norme ISO			
B10.175.f	Impianto di mungitura per sale a spina (2).		cad.	92.410,0
	f)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, completo di pompa del 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, dispositivi per il riconoscimento automatico delle bovine, vasi misuratori, sistema automatico di lettura e registrazione delle quantità di latte prodotto, dispositivo per la disinfezione dei capezzoli, lavaggio in controcorrente dei gruppi tra una bovina e l'altra, poste di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli con comando automatico, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 8+8 gruppi di mungitura, a norme ISO		cad.	102.420,0
B10.175.g	Impianto di mungitura per sale a spina (2).		cad.	66.427,0
	g)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, completo di pompa del 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, dispositivi per il riconoscimento automatico delle bovine, vasi misuratori, sistema automatico di lettura e registrazione delle quantità di latte prodotto, dispositivo per la disinfezione dei capezzoli, lavaggio in controcorrente dei gruppi tra una bovina e l'altra, poste di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli con comando automatico, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 3+3 gruppi di mungitura, a norme ISO		cad.	66.427,0
B10.175.h	Impianto di mungitura per sale a spina (2).		cad.	79.189,0
	h)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, completo di pompa del 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, dispositivi per il riconoscimento automatico delle bovine, vasi misuratori, sistema automatico di lettura e registrazione delle quantità di latte prodotto, dispositivo per la disinfezione dei capezzoli, lavaggio in controcorrente dei gruppi tra una bovina e l'altra, poste di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli con comando automatico, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 4+4 gruppi di mungitura, a norme ISO		cad.	79.189,0
B10.175.i	Impianto di mungitura per sale a spina (2).			

	i)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, completo di pompa del 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, dispositivi per il riconoscimento automatico delle bovine, vasi misuratori, sistema automatico di lettura e registrazione delle quantità di latte prodotto, dispositivo per la disinfezione dei capezzoli, lavaggio in controcorrente dei gruppi tra una bovina e l'altra, poste di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli con comando automatico, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 5+5 gruppi di mungitura, a norme ISO			
B10.175.l	Impianto di mungitura per sale a spina (2).		cad.	90.453,0
	i)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, completo di pompa del 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, dispositivi per il riconoscimento automatico delle bovine, vasi misuratori, sistema automatico di lettura e registrazione delle quantità di latte prodotto, dispositivo per la disinfezione dei capezzoli, lavaggio in controcorrente dei gruppi tra una bovina e l'altra, poste di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli con comando automatico, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 6+6 gruppi di mungitura, a norme ISO		cad.	102.420,0
B10.175.m	Impianto di mungitura per sale a spina (2).		cad.	112.436,0
	m)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, completo di pompa del 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, dispositivi per il riconoscimento automatico delle bovine, vasi misuratori, sistema automatico di lettura e registrazione delle quantità di latte prodotto, dispositivo per la disinfezione dei capezzoli, lavaggio in controcorrente dei gruppi tra una bovina e l'altra, poste di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli con comando automatico, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 7+7 gruppi di mungitura, a norme ISO		cad.	112.436,0
B10.175.n	Impianto di mungitura per sale a spina (2).		cad.	124.830,0
	n)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a spina di pesce, completo di pompa del 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, dispositivi per il riconoscimento automatico delle bovine, vasi misuratori, sistema automatico di lettura e registrazione delle quantità di latte prodotto, dispositivo per la disinfezione dei capezzoli, lavaggio in controcorrente dei gruppi tra una bovina e l'altra, poste di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli con comando automatico, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 8+8 gruppi di mungitura, a norme ISO		cad.	124.830,0
B10.180.a	Impianto di mungitura per sale a tandem (manuale)			

	a)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a tandem, costruito secondo norme ISO, completo di pompa del 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 singole di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli di accesso alla sala e cancelli di ingresso e uscita per ciascuna posta con comando manuale dalla fossa, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: <small>3 gruppi di mungitura</small>			
B10.180.b	Impianto di mungitura per sale a tandem (manuale)			
	b)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a tandem, costruito secondo norme ISO, completo di pompa del 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 singole di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli di accesso alla sala e cancelli di ingresso e uscita per ciascuna posta con comando manuale dalla fossa, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: <small>5 gruppi di mungitura</small>			
B10.180.c	Impianto di mungitura per sale a tandem (manuale)			
	c)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a tandem, costruito secondo norme ISO, completo di pompa del 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 singole di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli di accesso alla sala e cancelli di ingresso e uscita per ciascuna posta con comando manuale dalla fossa, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 2-2 gruppi di mungitura			
B10.180.d	Impianto di mungitura per sale a tandem (manuale)			
	d)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a tandem, costruito secondo norme ISO, completo di pompa del 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 singole di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli di accesso alla sala e cancelli di ingresso e uscita per ciascuna posta con comando manuale dalla fossa, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 3-3 gruppi di mungitura			
B10.180.e	Impianto di mungitura per sale a tandem (manuale)			
	e)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a tandem, costruito secondo norme ISO, completo di pompa del 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 singole di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli di accesso alla sala e cancelli di ingresso e uscita per ciascuna posta con comando manuale dalla fossa, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: <small>4-4 gruppi di mungitura</small>			
B10.180.f	Impianto di mungitura per sale a tandem (manuale)			

	f)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a tandem, costruito secondo norme ISO, completo di pompa del 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 singole di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli di accesso alla sala e cancelli di ingresso e uscita per ciascuna posta con comando manuale dalla fossa, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 5-5 gruppi di mungitura			
B10.180.g	Impianto di mungitura per sale a tandem (manuale)			cad. 59.760,0
	f)Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a tandem, costruito secondo norme ISO, completo di pompa del 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 singole di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli di accesso alla sala e cancelli di ingresso e uscita per ciascuna posta con comando manuale dalla fossa, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: <i>6-6 gruppi di mungitura</i>			cad. 68.370,0
B10.185.a	Impianto di mungitura per sale a tandem (automatico)			cad. 53.890,0
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a tandem, dimensionato per alti flussi di latte, completo di pompa del 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, dispositivi per il riconoscimento automatico delle bovine, sistema automatico di lettura e registrazione delle quantità di latte prodotto, poste singole di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli di accesso alla sala e cancelli di ingresso e uscita per ciascuna posta con comando automatico, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 3 gruppi di mungitura			cad. 53.890,0
B10.185.b	Impianto di mungitura per sale a tandem (automatico)			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a tandem, dimensionato per alti flussi di latte, completo di pompa del 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, dispositivi per il riconoscimento automatico delle bovine, sistema automatico di lettura e registrazione delle quantità di latte prodotto, poste singole di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli di accesso alla sala e cancelli di ingresso e uscita per ciascuna posta con comando automatico, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 5 gruppi di mungitura			cad. 53.989,0
B10.185.c	Impianto di mungitura per sale a tandem (automatico)			

	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a tandem, dimensionato per alti flussi di latte, completo di pompa del 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, dispositivi per il riconoscimento automatico delle bovine, sistema automatico di lettura e registrazione delle quantità di latte prodotto, poste singole di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli di accesso alla sala e cancelli di ingresso e uscita per ciascuna posta con comando automatico, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 2-2 gruppi di mungitura			
B10.185.d	Impianto di mungitura per sale a tandem (automatico)		cad.	62.436,0
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a tandem, dimensionato per alti flussi di latte, completo di pompa del 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, dispositivi per il riconoscimento automatico delle bovine, sistema automatico di lettura e registrazione delle quantità di latte prodotto, poste singole di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli di accesso alla sala e cancelli di ingresso e uscita per ciascuna posta con comando automatico, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 3-3 gruppi di mungitura		cad.	79.894,0
B10.185.e	Impianto di mungitura per sale a tandem (automatico)		cad.	98.160,0
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a tandem, dimensionato per alti flussi di latte, completo di pompa del 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, dispositivi per il riconoscimento automatico delle bovine, sistema automatico di lettura e registrazione delle quantità di latte prodotto, poste singole di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli di accesso alla sala e cancelli di ingresso e uscita per ciascuna posta con comando automatico, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 4-4 gruppi di mungitura		cad.	98.160,0
B10.185.f	Impianto di mungitura per sale a tandem (automatico)		cad.	109.507,0
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto di mungitura per bovini, per sale a tandem, dimensionato per alti flussi di latte, completo di pompa del 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, dispositivi per il riconoscimento automatico delle bovine, sistema automatico di lettura e registrazione delle quantità di latte prodotto, poste singole di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli di accesso alla sala e cancelli di ingresso e uscita per ciascuna posta con comando automatico, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 5-5 gruppi di mungitura		cad.	109.507,0
B10.185.g	Impianto di mungitura per sale a tandem (automatico)			

	<p>Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo</p> <p>Impianto di mungitura per bovini, per sale a tandem, dimensionato per alti flussi di latte, completo di pompa del 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, dispositivi per il riconoscimento automatico delle bovine, sistema automatico di lettura e registrazione delle quantità di latte prodotto, poste singole di mungitura in tubi d'acciaio zincato di adeguata sezione, fissatubi, giunti, cancelli di accesso alla sala e cancelli di ingresso e uscita per ciascuna posta con comando automatico, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 6-6 gruppi di mungitura</p>			
B10.187.a	Impianto di mungitura per sale a pettine		cad.	122.879,0
	<p>Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo</p> <p>Impianto di mungitura per bovini, per sale a pettine, completo di pompa del vuoto, regolatore del vuoto, pulsatori elettronici, tubazioni del latte e del vuoto, gruppi di mungitura, gruppo terminale con pompa del latte, stacco automatico semplice, dispositivi per il riconoscimento automatico delle bovine, sistema automatico di lettura e registrazione delle quantità di latte prodotto, dispositivo per la disinfezione dei capezzoli, poste di mungitura in tubi e profilati d'acciaio zincato, fissatubi, giunti, cancelli e frontalini mobili con comando automatico, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 8+8 gruppi di mungitura</p>		cad.	143.120,0
B10.187.b	Impianto di mungitura per sale a pettine		cad.	173.764,0
	<p>Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo</p> <p>Impianto di mungitura per bovini, per sale a pettine, completo di pompa del vuoto, regolatore del vuoto, pulsatori elettronici, tubazioni del latte e del vuoto, gruppi di mungitura, gruppo terminale con pompa del latte, stacco automatico semplice, dispositivi per il riconoscimento automatico delle bovine, sistema automatico di lettura e registrazione delle quantità di latte prodotto, dispositivo per la disinfezione dei capezzoli, poste di mungitura in tubi e profilati d'acciaio zincato, fissatubi, giunti, cancelli e frontalini mobili con comando automatico, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 10+10 gruppi di mungitura</p>		cad.	173.764,0
B10.187.c	Impianto di mungitura per sale a pettine		cad.	201.200,0
	<p>Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo</p> <p>Impianto di mungitura per bovini, per sale a pettine, completo di pompa del vuoto, regolatore del vuoto, pulsatori elettronici, tubazioni del latte e del vuoto, gruppi di mungitura, gruppo terminale con pompa del latte, stacco automatico semplice, dispositivi per il riconoscimento automatico delle bovine, sistema automatico di lettura e registrazione delle quantità di latte prodotto, dispositivo per la disinfezione dei capezzoli, poste di mungitura in tubi e profilati d'acciaio zincato, fissatubi, giunti, cancelli e frontalini mobili con comando automatico, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 12+12 gruppi di mungitura</p>		cad.	201.200,0
B10.187.d	Impianto di mungitura per sale a pettine			

	<p>Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo</p> <p>Impianto di mungitura per bovini, per sale a pettine, completo di pompa del vuoto, regolatore del vuoto, pulsatori elettronici, tubazioni del latte e del vuoto, gruppi di mungitura, gruppo terminale con pompa del latte, stacco automatico semplice, dispositivi per il riconoscimento automatico delle bovine, sistema automatico di lettura e registrazione delle quantità di latte prodotto, dispositivo per la disinfezione dei capezzoli, poste di mungitura in tubi e profilati d'acciaio zincato, fissatubi, giunti, cancelli e frontalni mobili con comando automatico, doccette ogni due poste, tubazione per il lavaggio dell'impianto e ogni altro accessorio; in opera, esclusi vaschetta di ricevimento latte, programmatore di lavaggio, gruppo di imbidonamento, allacciamenti idrici ed elettrici e opere murarie. Per: 16+16 gruppi di mungitura</p>			
B10.190.a	Programmatore per il lavaggio automatico dell'impianto di ... er lavaggio di impianto: 1. fino a 12 gruppi di mungitura.			cad. 264.450,0
	Programmatore per il lavaggio automatico dell'impianto di mungitura per bovini, completo di ogni accessorio; in opera, senza riscaldamento dell'acqua. Per lavaggio di impianto: 1 fino a 12 gruppi di mungitura			cad. 2.368,0
B10.190.b	Programmatore per il lavaggio automatico dell'impianto di ... er lavaggio di impianto: 1. fino a 12 gruppi di mungitura.			
	Programmatore per il lavaggio automatico dell'impianto di mungitura per bovini, completo di ogni accessorio; in opera, senza riscaldamento dell'acqua. Per lavaggio di impianto: 1 fino a 24 gruppi di mungitura			cad. 2.550,0
B10.195.a	Vaschetta di ricevimento latte			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Vaschetta di ricevimento latte e lavaggio d'acciaio inox; in opera. Con capienza: di 100 l.			cad. 930,0
B10.195.b	Vaschetta di ricevimento latte			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Vaschetta di ricevimento latte e lavaggio d'acciaio inox; in opera. Con capienza: di 200 l.			cad. 1.162,0
B10.200.a	Gruppo per l'imbidonamento del latte, con tubazione di ritorno per il lavaggio in ciclo; in opera: 1. a 8 uscite:			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Gruppo per l'imbidonamento del latte, con tubazione di ritorno per il lavaggio in ciclo; in opera: a 8 uscite			cad. 690,0
B10.200.b	Gruppo per l'imbidonamento del latte, con tubazione di ritorno per il lavaggio in ciclo; in opera: 1. a 8 uscite:			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Gruppo per l'imbidonamento del latte, con tubazione di ritorno per il lavaggio in ciclo; in opera: a 12 uscite			cad. 873,0
B10.205.a	Vasca di refrigerazione latte di tipo aperto			

	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Vasca per la refrigerazione del latte, del tipo aperto a quattro munte, d'acciaio inox, completa di agitatore, coperchio, gruppo frigorifero e ogni altro accessorio; in opera. Della capacità: di 150 l			
B10.205.b	Vasca di refrigerazione latte di tipo aperto			2.410,0
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Vasca per la refrigerazione del latte, del tipo aperto a quattro munte, d'acciaio inox, completa di agitatore, coperchio, gruppo frigorifero e ogni altro accessorio; in opera. Della capacità: di 550 l			6.444,0
B10.205.c	Vasca di refrigerazione latte di tipo aperto			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Vasca per la refrigerazione del latte, del tipo aperto a quattro munte, d'acciaio inox, completa di agitatore, coperchio, gruppo frigorifero e ogni altro accessorio; in opera. Della capacità: di 1000 l			8.962,0
B10.205.d	Vasca di refrigerazione latte di tipo aperto			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Vasca per la refrigerazione del latte, del tipo aperto a quattro munte, d'acciaio inox, completa di agitatore, coperchio, gruppo frigorifero e ogni altro accessorio; in opera. Della capacità: di 1500 l			10.683,0
B10.210.a	Vasca per la refrigerazione del latte, del tipo chiuso			
	Vasca per la refrigerazione del latte, del tipo chiuso a quattro munte, d'acciaio inox, completa di agitatore, gruppo frigorifero, rubinetto a farfalla, lavaggio automatico e ogni altro accessorio; in opera. Della capacità: di 1.600 l.			16.238,0
B10.210.b	Vasca per la refrigerazione del latte, del tipo chiuso			
	Vasca per la refrigerazione del latte, del tipo chiuso a quattro munte, d'acciaio inox, completa di agitatore, gruppo frigorifero, rubinetto a farfalla, lavaggio automatico e ogni altro accessorio; in opera. Della capacità: . di 2500 l.			20.589,0
B10.210.c	Vasca per la refrigerazione del latte, del tipo chiuso			
	Vasca per la refrigerazione del latte, del tipo chiuso a quattro munte, d'acciaio inox, completa di agitatore, gruppo frigorifero, rubinetto a farfalla, lavaggio automatico e ogni altro accessorio; in opera. Della capacità: . di 5000 l.			32.459,0
B10.215.a	Recuperatore di calore per vasche di refrigerazione			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Recuperatore di calore per vasche di refrigerazione del latte, con serbatoio per l'accumulo dell'acqua a pareti coibentate, scambiatore di calore interno a serpentina e pompa di circolazione; in opera, completo della strumentazione d'uso. Con serbatoio della capacità: di 100 l			2.673,0
B10.215.b	Recuperatore di calore per vasche di refrigerazione			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Recuperatore di calore per vasche di refrigerazione del latte, con serbatoio per l'accumulo dell'acqua a pareti coibentate, scambiatore di calore interno a serpentina e pompa di circolazione; in opera, completo della strumentazione d'uso. Con serbatoio della capacità: di 200 l			2.925,0
B10.215.c	Recuperatore di calore per vasche di refrigerazione			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Recuperatore di calore per vasche di refrigerazione del latte, con serbatoio per l'accumulo dell'acqua a pareti coibentate, scambiatore di calore interno a serpentina e pompa di circolazione; in opera, completo della strumentazione d'uso. Con serbatoio della capacità: di 300 l			3.245,0

B10.215.d	Recuperatore di calore per vasche di refrigerazione			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Recuperatore di calore per vasche di refrigerazione del latte, con serbatoio per l'accumulo dell'acqua a pareti coibentate, scambiatore di calore interno a serpentina e pompa di circolazione; in opera, completo della strumentazione d'uso. Con serbatoio della capacità: di 500 l	cad.	3.967,0	
B10.215.e	Recuperatore di calore per vasche di refrigerazione			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Recuperatore di calore per vasche di refrigerazione del latte, con serbatoio per l'accumulo dell'acqua a pareti coibentate, scambiatore di calore interno a serpentina e pompa di circolazione; in opera, completo della strumentazione d'uso. Con serbatoio della capacità: di 750 l	cad.	4.865,0	
B10.215.f	Recuperatore di calore per vasche di refrigerazione			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Recuperatore di calore per vasche di refrigerazione del latte, con serbatoio per l'accumulo dell'acqua a pareti coibentate, scambiatore di calore interno a serpentina e pompa di circolazione; in opera, completo della strumentazione d'uso. Con serbatoio della capacità: di 1000 l	cad.	5.175,0	
B10.220.a	Impianto di alimentazione per bovini in stalla fissa			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo 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: ad una linea fino a 25 cani	per capo	380,0	
B10.220.b	Impianto di alimentazione per bovini in stalla fissa			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo 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: ad una linea da 26 a 40 cani	per capo	340,5	
B10.220.c	Impianto di alimentazione per bovini in stalla fissa			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo 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: ad due linee fino a 40 cani	per capo	357,0	
B10.220.d	Impianto di alimentazione per bovini in stalla fissa			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo 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: ad due linee da 41 a 60 cani	per capo	325,0	
B10.220.e	Impianto di alimentazione per bovini in stalla fissa			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo 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: a due linee + trasportatore trasversale fino a 40 cani	per capo	385,0	

B10.220.f	Impianto di alimentazione per bovini in stalla fissa			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo 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: a due linee + trasportatore trasversale da 41 a 60 capi	per capo	326,0	
B10.225.a	Autoalimentatore per bovini			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto per l'alimentazione individuale dei bovini in stabulazione libera, costituito da computer per la gestione del razionamento e dei parametri riproduttivi, stampante, stazioni di alimentazione dotate di dispositivi per il riconoscimento del singolo capo e per la distribuzione di due tipi di mangime e collari con relativi transponder per ogni capo; in opera, esclusi linea di alimentazione, sili di stoccaggio, allacciamenti elettrici e opere murarie: computer fino a 250 capi, stampante e programmi	cad.	4.521,0	
B10.225.b	Autoalimentatore per bovini			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto per l'alimentazione individuale dei bovini in stabulazione libera, costituito da computer per la gestione del razionamento e dei parametri riproduttivi, stampante, stazioni di alimentazione dotate di dispositivi per il riconoscimento del singolo capo e per la distribuzione di due tipi di mangime e collari con relativi transponder per ogni capo; in opera, esclusi linea di alimentazione, sili di stoccaggio, allacciamenti elettrici e opere murarie: stazione di alimentazione (massimo 30 capi).	cad.	4.050,0	
B10.225.c	Autoalimentatore per bovini			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Impianto per l'alimentazione individuale dei bovini in stabulazione libera, costituito da computer per la gestione del razionamento e dei parametri riproduttivi, stampante, stazioni di alimentazione dotate di dispositivi per il riconoscimento del singolo capo e per la distribuzione di due tipi di mangime e collari con relativi transponder per ogni capo; in opera, esclusi linea di alimentazione, sili di stoccaggio, allacciamenti elettrici e opere murarie: collare completo	cad.	98,5	
B10.230.a	Trasportatore di alimenti concentrati			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo 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: linea di distribuzione completa	ml	40,8	
B10.230.b	Trasportatore di alimenti concentrati			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo 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: gruppo di traino e innesto silo.	cad.	628,0	
B10.235.a	Silo verticale			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Silo verticale di vetroresina per lo stoccaggio dei mangimi concentrati, completo di telaio d'acciaio zincato a caldo con tiranti di sostegno, pozzetto di scarico con serranda manuale, scala di salita con gabbia di protezione anticaduta e banda traslucida per indicazione di livello; in opera, della capacità: di 2-4 t.	cad.	1.996,0	
B10.235.b	Silo verticale			

	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Silo verticale di vetroresina per lo stoccaggio dei mangimi concentrati, completo di telaio d'acciaio zincato a caldo con tiranti di sostegno, pozetto di scarico con serranda manuale, scala di salita con gabbia di protezione anticaduta e banda traslucida per indicazione di livello; in opera, della capacità: di 4,5-6 t.			
B10.235.c	Silo verticale			2.301,0
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Silo verticale di vetroresina per lo stoccaggio dei mangimi concentrati, completo di telaio d'acciaio zincato a caldo con tiranti di sostegno, pozetto di scarico con serranda manuale, scala di salita con gabbia di protezione anticaduta e banda traslucida per indicazione di livello; in opera, della capacità: di 6,5-8 t			
B10.235.d	Silo verticale			2.537,0
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Silo verticale di vetroresina per lo stoccaggio dei mangimi concentrati, completo di telaio d'acciaio zincato a caldo con tiranti di sostegno, pozetto di scarico con serranda manuale, scala di salita con gabbia di protezione anticaduta e banda traslucida per indicazione di livello; in opera, della capacità: di 8,5-10 t			2.843,0
B10.235.e	Silo verticale			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Silo verticale di vetroresina per lo stoccaggio dei mangimi concentrati, completo di telaio d'acciaio zincato a caldo con tiranti di sostegno, pozetto di scarico con serranda manuale, scala di salita con gabbia di protezione anticaduta e banda traslucida per indicazione di livello; in opera, della capacità: di 10,5-12			3.175,0
B10.235.f	Silo verticale			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Silo verticale di vetroresina per lo stoccaggio dei mangimi concentrati, completo di telaio d'acciaio zincato a caldo con tiranti di sostegno, pozetto di scarico con serranda manuale, scala di salita con gabbia di protezione anticaduta e banda traslucida per indicazione di livello; in opera, della capacità: di 12,5-14 t.			4.124,0
B10.235.g	Silo verticale			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Silo verticale di vetroresina per lo stoccaggio dei mangimi concentrati, completo di telaio d'acciaio zincato a caldo con tiranti di sostegno, pozetto di scarico con serranda manuale, scala di salita con gabbia di protezione anticaduta e banda traslucida per indicazione di livello; in opera, della capacità: di 14,5-16 t			4.680,0
B10.235.h	Silo verticale			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Silo verticale di vetroresina per lo stoccaggio dei mangimi concentrati, completo di telaio d'acciaio zincato a caldo con tiranti di sostegno, pozetto di scarico con serranda manuale, scala di salita con gabbia di protezione anticaduta e banda traslucida per indicazione di livello; in opera, della capacità: di 16,5-19 t.			5.670,0
B.10.236.a	Coclea dm 127tubolare zincato a caldo dopo lavorazione.			
	Coclea dm 127, motore monofase o trifase - trasmissione a puleggia con 2 gole, carter di protezione cinghie, tubolare zincato a caldo dopo lavorazione, escluso impianto elettrico			
B.10.236.b	Lunga metri 3	cad		1.100,0
B.10.236.c	lunga metri 4	cad		1.150,0
B.10.236.d	lunga metri 5	cad		1.200,0
B.10.236.e	lunga metre 6	cad		1.250,0
B.10.236.f	lunga metri 7	cad		1.300,0
B.10.237	Coclea carro miscelatore dm 127tubolare zincato a caldo dopo lavorazione.			

	Coclea carro miscelatore dm 127, lunga m 4 + cm 100 di snodo fisso, motore trifase hp 3 con cavo elettrico - trasmissione a puleggia con 2 gole, carter di protezione cinghie e coprimotore, tubolare zincato a caldo dopo lavorazione, escluso impianto elettrico	cad	1.710,0	
	B12 SUINI			
B12.5	Divisori a barriere orizzontali per box suini (tipo 1)			
	Transenne divisorie per box suini, costituite da piantane in tubolare metallico zincato , barriere orizzontali in tubolare metallico da 1" zincato e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera, per altezza:			
B12.5.a	di 0,9 m.	m	145,0	
B12.5.b	di 1,05 m.	m	165,0	
B12.5.c	di 1,2 m.	m	185,0	
B12.6	Divisori a barriere orizzontali per box suini in acciaio inox			
	Transenne divisorie per box suini, costituite da piantane in tubolare metallico acciaio inox, barriere orizzontali in tubolare metallico da 1" acciaio inox e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera, per altezza:			
B12.6.a	di 0,9 m.	m	215,0	
B12.6.b	di 1,05 m.	m	248,0	
B12.6.c	di 1,2 m.	m	268,0	
B12.10	Divisori a barriere orizzontali per box suini in materiale plastico			
	Transenne divisorie per box suini, costituite da piantane in tubolare metallico, barriere orizzontali in materiale plastico e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera, per altezza:			
B12.10.a	di 0,9 m.	m	160,0	
B12.10.b	di 1,05 m.	m	180,0	
B12.10.c	di 1,2 m.	m	200,0	
B12.11	Divisori a barriere orizzontali per box suini in acciaio zincato			
	Transenne divisorie per box suini, costituite da intelaiatura esterna in tubolare metallico zincato, barriere verticali in tubolare da ½" zincato e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera, per altezza:			
B12.11.a	di 0,9 m.	m	155,0	
B12.11.b	di 1,05 m.	m	175,0	
B12.11.c	di 1,2 m.	m	195,0	
B.12.15	Divisori a barriere verticali per box suini in acciaio inox			
	Transenne divisorie per box suini, costituite da intelaiatura esterna in tubolare metallico acciaio inox, barriere verticali in tubolare da ½" acciaio inox e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera, per altezza:			
B.12.15.a	di 0,9 m.	m	225,0	
B.12.15.b	di 1,05 m.	m	258,0	
B.12.15.c	di 1,2 m.	m	278,0	
B12.20	Cancello per box suini in acciaio zincato			
	Cancello per box suini, d'acciaio zincato a caldo; in opera. Delle dimensioni:			
B12.20.a	di 0,9x0,9 m.	cad.	280,0	
B12.20.b	di 1x1 m.	cad.	315,0	
B12.21	Cancello per box suini in acciaio inox			
	Cancello per box suini, d'acciaio inox; in opera. Delle dimensioni:			
B12.21.a	di 0,9x0,9 m.	cad.	375,0	

B12.21.b	di 1x1 m.		cad.	450,0	
B12.22	Porta per box suini				
	Porta per box suini costituita da pannello di vetroresina, spessore di 7 mm, e struttura d'acciaio zincato con cardini inox, dimensioni di 0,8x1 m; in opera.		cad.	195,0	
B12.25	Cancello per defecatoio esterno suini				
	Cancello d'acciaio zincato per defecatoio esterno di box per suini, di altezza pari a 1 m; in opera. Della lunghezza:				
B12.25.a	di 1,3 m.		cad.	325,0	
B12.25.b	di 1,5 m.		cad.	345,0	
B12.25.c	di 1,7 m.		cad.	365,0	
B12.30	Porticina basculante per box suini				
	Porticina basculante di vetroresina per accesso ai defecatoi esterni di box per suini; in opera, compresi accessori necessari al montaggio. Dimensioni:				
B12.30.a	di 0,6x0,9 m.		cad.	145,0	
B12.30.b	di 0,8x0,9 m.		cad.	187,0	
B12.35	Gabbia per gestazione scrofe				
	Gabbia per gestazione scrofe, delle dimensioni di 2,25x0,6 m, con divisorii laterali di calcestruzzo o di tubolare metallico con tondini e traverse zincati a caldo, parte posteriore costituita da cancello d'acciaio tubolare, completa di mangiatoia estraibile in lamiera , abbeveratoio a succhiotto e raccordi; in opera.		cad.	4.500,0	
B12.36	Gabbia per gestazione scrofe				
	Gabbia per gestazione scrofe, delle dimensioni di 2,25x0,6 m, con divisorii laterali di tubolare metallico acciaio, parte posteriore costituita da cancello d'acciaio in tubolare, completa di mangiatoia estraibile in lamiera di acciaio inox , abbeveratoio a succhiotto e raccordi; in opera.		cad.	535,0	
B12.45	Box parto per suini				
	Box parto componibile sopraelevato per suini, delle dimensioni di 2,5x1,4 m, d'acciaio zincato a caldo, con zona nido predisposta per riscaldamento, compresi mangiatoia in lamiera, abbeveratoio a succhiotto per la scrofa, abbeveratoio a tazzina e mangiatoia per i suinetti; in opera.		cad.	1.675,0	
B12.46	Gabbia parto scrofe ribassata cm 250 x 165				
	Gabbia parto ribassata completa di grigliato in ghisa aperto, grigliato pvc, piatto di supporto in acciaio inox o vetroresina, corpo gabbia in tubolare zincato a caldo per il contenimento della scrofa, mangiatoia in acciaio inox aisi 304, pareti in pvc alte cm 60 con montanti di supporto in acciaio inox, mangiatoia per suinetti tipo Miniplast, fondo in pannello riscaldato ad acqua calda o riflettore portalampada con cavo, succhiotto per scrofa, vaschetta antispreco per suinetti lavaena portanome dimensioni cm 250 x 165		cad.	1.950,0	
B12.47	Gabbia parto scrofe rialzata cm 250 x 165				

	Gabbia parto rialzata completa di telaio portante in profilato di acciaio inox, grigliato in ghisa aperto, grigliato pvc, piatto di supporto in acciaio inox o vetroresina, corpo gabbia in tubolare zincato a caldo per il contenimento della scrofa, mangiatoia in acciaio inox aisi 304, pareti in pvc alte cm 60 con montanti di supporto in acciaio inox, mangiatoia per suinetti tipo Miniplast, fondo in pannello riscaldato ad acqua calda o riflettore porta lampada con cavo, succhiotto per scrofa, vaschetta antispreco per suinetti, lavagna portanome, dimensioni cm 250 x 165			
B12.50	Box parto-svezzamento per suini (tipo 1)			2.175,0
	Box parto-svezzamento componibile sopraelevato per suini, delle dimensioni di 2,5x1,4 m, d'acciaio zincato a caldo, con elementi di contenzione della scrofa apribili lateralmente e zona nido predisposta per riscaldamento, compresi mangiatoia in lamiera, abbeveratoio a succhiotto per la scrofa, abbeveratoio a tazzina e mangiatoia per i suinetti; in opera.			
B12.52	Box parto-svezzamento per suini (tipo 2)			
	Box parto-svezzamento componibile sopraelevato con scrofe disposte diagonalmente, delle dimensioni di 2,1x1,8 m, d'acciaio zincato a caldo, con elementi di contenzione della scrofa apribili lateralmente e zona nido predisposta per riscaldamento, compresi mangiatoia in lamiera, abbeveratoio a succhiotto per la scrofa, abbeveratoio a tazzina e mangiatoia per i suinetti; in opera.			
B12.55	Gabbia svezzamento suini (2x1 m)			
	Gabbia per svezzamento suini delle dimensioni di 2x1 m, completa di telaio e transenne in tubolare d'acciaio zincato a caldo, pianale in tondino eletrosaldato, mangiatoia a tramoggia a 6 scomparti in lamiera zincata e abbeveratoio a succhiotto; in opera.			
B12.57	Gabbia svezzamento suini (1,5x1,5 m)			
	Gabbia per svezzamento suini delle dimensioni di 1,5x1,5 m, completa di telaio e transenne in tubolare d'acciaio zincato a caldo, pianale in tondino eletrosaldato, mangiatoia a tramoggia a 6 scomparti in lamiera zincata e abbeveratoio a succhiotto; in opera.			
B12.58	Gabbia svezzamento suini struttura in acciaio inox (2x1,20 m)			
	Gabbia per svezzamento suini delle dimensioni di cm 200x120, completa di telaio e transenne in tubolare d'acciaio inox aisi 304, pianale in grigliato di plastica con piatto di supporto in acciaio inox o resina, mangiatoia a tramoggia a 6 scomparti in lamiera d'acciaio inox e abbeveratoio antispreco; in opera.			
B12.59	Box svezzamento suinetti con laterale alto cm 80 e fondo in pvc			
B12.59.a	Grigliato in plastica cm 40 x 60 per suinetti completo di piatto d'acciaio inox o resina	mq	116,0	
B12.59.b	Divisori fissi in pvc spessore cm 4 con telaio in profilo di acciaio inox, altezza cm 80	ml	165,0	
B12.59.c	Cancelli apribili in pvc spessore cm 4 con telaio in profilato di acciaio inox, altezza cm 80	ml	185,0	
B12.59.d	Mangiatoia per box svezzamento suinetti tipo mangiabevi in plastica o inox con dosatore mangime, kit montaggio	cad	498,0	
B12.59.e	Mangiaoia in plastica per dopo svezzamento dalla gabbia parto	cad	85,0	
B12.59.f	Grigliato in resina cm 40x120 per suinetti completo di serpentina per riscaldamento ad acqua calda	cad	218,0	
B12.59.g	Kit tubazione riscaldamento ad acqua calda per box svezzamento (escluso caldaia)	cad	195,0	
B12.59.h	Caldaia a gas per la produzione di acqua calda completa di tubazione e valvole di derivazione, tubazione di mandata e di ritorno. (costo per da 20 a 50 gabbie parto o box svezzamento)	cad	4.150,0	
B12.59.i	Caldaia a gas per la produzione di acqua calda completa di tubazione e valvole di derivazione, tubazione di mandata e di ritorno. (costo per da 51 a 75 gabbie parto o box svezzamento)	cad	5.200,0	
B12.59.l	Caldaia a gas per la produzione di acqua calda completa di tubazione e valvole di derivazione, tubazione di mandata e di ritorno. (costo per da 76 a 100 gabbie parto o box svezzamento)	cad	6.400,0	
B12.60	Maggiorazioni per gabbie svezzamento			
	Maggiorazioni sui prezzi di cui alle voci B12.55 e B12.57 per:			
B12.60.a	pianale in profilato metallico zincato a sezione triangolare.	cad.	160,0	
B12.60.b	pianale grigliato in materiale plastico.	cad.	180,0	
B12.60.c	mangiatoia a tramoggia d'acciaio inox.	cad.	220,0	
B12.65	Abbeveratoio a succhiotto per suini			
	Abbeveratoio a succhiotto d'acciaio inox per suini, in opera:			
B12.65.a	con attacco da 3/8".	cad.	14,0	

B12.65.b	con attacco da $\frac{1}{2}$ ".	cad.	16,0	
B12.65.c	con attacco da $\frac{3}{4}$ ".	cad.	18,0	
B12.70	Sovraprezzo per abbeveratoio			
	Sovraprezzo alla voce B12.65 per dispositivo di regolazione dell'altezza di installazione dell'abbeveratoio.		25,0	
B12.75	Abbeveratoio a tazza per suinetti			
	Abbeveratoio a tazza di ghisa smaltata per suinetti in gabbia; in opera:			
B12.75.a	con attacco da $\frac{1}{2}$ ".	cad.	42,0	
B12.75.b	con attacco da $\frac{3}{4}$ ".	cad.	48,0	
B12.80	Abbeveratoio a tazza per suini			
	Abbeveratoio a tazza di ghisa smaltata per scrofe e suini in genere; in opera.		68,0	
B12.81	Abbeveratoio a tazza antispreco suini ingrasso in acciaio inox			
	Abbeveratoio con tazza antispreco per box suini ingrasso in acciaio inox aisi 304, completo di supporto da fissare a muro	cad.	112,0	
B12.82	Abbeveratoio a tazza antispreco scrofe in acciaio inox			
	Abbeveratoio con tazza antispreco per box scrofe e verri in acciaio inox aisi 304, completo di supporto da fissare a muro	cad.	136,0	
B12.85	Truogoli per suini			
	Truogoli lineari prefabbricati per suini, con larghezza interna di 0,3 m; in opera:			
B12.85.a	di c.a.v. rivestito d'acciaio inox.	m	128,0	
B12.85.b	di grès vetrificato.	m	130,0	
B12.85.c	d'acciaio inox.	m	190,0	
B12.85.d	d'acciaio inox tipo doppio	m	235,0	
B12.85.e	doppi, di c.a.v. rivestito d'acciaio inox.	m	225,0	
B12.90	Mangiatoia d'acciaio per suini			
	Mangiatoia a tramoggia per suini realizzata in lamiera d'acciaio zincata a caldo; in opera:			
B12.90.a	a 6 scomparti, capacità di 80 kg circa.	cad.	215,0	
B12.90.b	a 12 scomparti, capacità di 180 kg circa.	cad.	302,0	
B12.90.c	doppia a 10+10 scomparti, capacità di 300 kg circa.	cad.	450,0	
B12.95	Mangiatoia di c.a.v. per suini			
	Mangiatoia a tramoggia per suini realizzata in calcestruzzo armato vibrato componibile; in opera:			
B12.95.a	a 5 scomparti, capacità di 120 kg circa.	cad.	235,0	
B12.95.b	a 10 scomparti, capacità di 240 kg circa.	cad.	487,0	
B12.95.c	doppia a 10+10 scomparti, capacità di 480 kg circa.	cad.	922,0	
B12.100	Mangiatoia monoposto mangia e bevi			
	Mangiatoia monoposto <i>mangia e bevi</i> di plastica rigida e/o acciaio inox, completa di paletta erogatrice e abbeveratoio interno; in opera, compreso collegamento idrico con la rete di distribuzione:			
B12.100.a	per suinetti in svezzamento.	cad.	175,0	
B12.100.b	per suini in accrescimento.	cad.	220,0	
B12.100.c	per suini all'ingrasso.	cad.	298,0	
B12.101	Serbatoio di vetroresina per siero			
	Serbatoio di vetroresina per lo stoccaggio siero, della capacità di 20.000 lt, in opera	cad.	5.783,0	
B12.102	Serbatoio d'acciaio inox per siero			
	Serbatoio d'acciaio inox aisi 304 per lo stoccaggio del siero, completo di piedi di sostegno, della capacità di 3.000 lt, in opera	cad.	4.950,0	
B12.103	Cucina per alimentazione suini			

	Cucina per la preparazione dell'alimento in forma liquida, completa di vasca di preparazione in acciaio inox aisi 304, gruppo motoriduttore con pale di miscelazione, basamento con celle di carico per la pesatura elettronica e quanto necessario per il funzionamento, in opera, con potenzialità fino a 3.000 suini ingrasso			
B12.103.a	impianto a funzionamento manuale a vasca singola	cad	43.420,0	
B12.103.b	impianto a funzionamento computerizzato a vasca singola	cad	58.738,0	
B12.103.c	impianto a funzionamento computerizzato a doppia vasca	cad	140.480,0	
B12.104	Pompa di distribuzione broda per suini			
	Pompa centrifuga per la distribuzione dell'alimento in forma liquida ai suini, costituita da gruppo premontato su basamento in ghisa, giranti in acciaio inox aisi 304, raccordi d'acciaio inox dm 2", in opera, con potenza fino a 5,5 kw.	cad	2.670,0	
B12.105	Tubazione di distribuzione broda per suini			
	Linea principale per la distribuzione dell'alimento in forma liquida ai suini, costituita da tubazione d'acciaio inox diametro 2" e spessore mm 1,5, flangiati alle estremità; in opera, compresi supporti d'acciaio inox e viteria	ml	45,0	
B12.106	Elettrovalvola con calata per alimentazione suini			
	Elettrovalvola a 24 volt, premontata in gruppo con supporto d'acciaio inox, completa di comando manuale, valvola pneumatica d'acciaio inox normalmente aperta, membrana antiacido e resistenza meccanica 20 bar, calata di acciaio inox dm 1"1/4-1"1/2, supporto di acciaio inox montato sulla transenna del truogolo o muro di cemento, dispositivo a baffo antispruzzo d'acciaio inox, in opera	cad	445,0	
B12.107	Compressore aria comando valvole pneumatiche			
	Compressore aria comando valvole pneumatiche lt 150 con testata in ghisa	cad	1.150,0	
B12.130	Impianto di alimentazione a secco per scrofe			
	Impianto per la distribuzione dell'alimento secco alle scrofe, costituito da gruppo di traino, tubazione d'acciaio zincato 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.	per capo	154,0	
B12.131	Impianto di alimentazione a secco per svezzati e magroni			
	Impianto per la distribuzione dell'alimento secco <i>ad libitum</i> a suinetti svezzati o a magroni, costituito da gruppo di traino, tubazione d'acciaio zincato 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.	per capo	16,5	
B12.132	Impianto di alimentazione a secco per suini			
	Impianto per la distribuzione dell'alimento secco <i>ad libitum</i> a suini da ingrasso, costituito da gruppo di traino, tubazione d'acciaio zincato 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.	per capo	34,5	
B12.133	Mangiatoia tamoggia per suini ingrasso in box da 10-14 capi			
	Mangiatoia a tramoggia per suini ingrasso, lunga cm 50 con 2 scomparti, portata kg 60/70, regolatore di flusso mangime, costruita in acciaio inox aisi 304.	cad	451,0	
B12.134	Mangiatoia tamoggia per suini ingrasso in box da 15-25 capi			
	Mangiatoia a tramoggia per suini ingrasso, lunga cm 100 con 4 scomparti, portata kg 120/140, regolatore di flusso mangime, costruita in acciaio inox aisi 304.	cad	574,0	
B12.135	Trasportatore per alimento secco per suini			
	Linea di trasporto per alimento secco per suini, costituita da tubazione d'acciaio zincato o PVC 60 mm e trasportatore a fune o catena d'acciaio con dischi di nylon (rosario), completa di gruppo di traino e collegamento al silo; in opera, compresi sostegni per la linea, esclusi allacciamenti elettrici;			

B12.135.a	linea di distribuzione completa, completa di supporti	m	36,5	
B12.135.b	raccordo angolare con puleggia.	cad.	155,0	
B12.135.c	gruppo di traino da 1,5÷2 kW e innesto silo.	cad.	3.960,0	
B12.135.d	impianto a fune per apertura simultanea dei dosatori.	m	7,3	
B12.135.e	quadro elettrico per 1 gruppo traino impianto di alimentazione a secco, motore trifase, completo di fine corsa meccanici e fine corsa a sensore	cad.	1.950,0	
B12.140	Dosatore per suini			
	Dosatore volumetrico di plastica per alimentazione a secco razionata per suini; in opera, compresa calata di plastica. Con capacità:			
B12.140.a	di 3 kg.	cad.	45,0	
B12.140.b	di 5 kg.	cad.	50,0	
B12.140.c	di 10 kg.	cad.	59,5	
B12.140.d	di 20 kg.	cad.	276,0	
B12.140.e	di 30 kg.	cad.	414,0	
B12.145	Giunto di scarico per alimentazione suini			
	Giunto di scarico con serranda di esclusione per distribuzione <i>ad libitum</i> di mangime secco ai suini; in opera, compresa calata telescopica di plastica.	cad.	45,0	
B12.150	Capannina parto scrofe tipo a piramide in lamiera zincata a caldo dopo lavorazione, coibentata con poliuretano, tubo antischiaffiamento suinetti.	cad.	2.736,0	
B12.155	Capannina parto scrofe tipo ad arco, struttura zincata a caldo dopo lavorazione, copertura in doppia lamiera zincata con interposto poliuretano, tubo antischiaffiamento suinetti, tamponamenti in compensato idrofugo, box	cad.	2.476,0	
B12.160	Abbeveratoio/Mangiatoia in acciaio inox aisi 304, completo di mangiatoia singola, di abbeveratoio a vasca con valvola a galleggiante, raccordo all'impianto idrico e piedi di appoggio per fissaggio su piastra di cemento (modello tipo corto).	cad.	720,0	
B12.161	Abbeveratoio/Mangiatoia a truogolo in acciaio inox per suini allo stato brado, abbeveratoio automatico livello costante con galleggiante centrale, mangiatoia ad uno scomparto, utile per zona parto scrofe, lungo cm 125, da zavorrare con gettata di cemento a destino.	cad.	763,0	
B12.165	Capannina gestazione scrofe ed ingrasso suini mq. 10 completa di pennellatura in materiale idrofugo e copertura coibentata in doppia lamiera, struttura zincata a caldo dopo lavorazione.	cad.	2.376,0	
B12.166	Capannina gestazione scrofe ed ingrasso suini mq 10, completa di pannellatura in materiale idrofugo e copertura coibentata in doppia lamiera e RINFORZATA con montante centrale a protezione carico neve, struttura zincata a caldo dopo lavorazione, frontale chiuso con porta protetta da PVC trasparente.	cad.	2.975,0	
B12.170	Abbeveratoio-Mangiatoia in acciaio inox aisi 304, completo di mangiatoia singola per sei scrofe, abbeveratoio a vasca con valvola a galleggiante, raccordo all'impianto idrico e piedi di appoggio per fissaggio su piastra di cemento (modello lungo)	cad.	926,0	
B12.171	Abbeveratoio a truogolo in acciaio inox per suini allo stato brando, livello costante con galleggiante centrale, utile per zona ingrasso, lungo cm 125, da zavorrare con gettata di cemento a destino.	cad.	744,0	
B12.172	Mangiatoia a truogolo in acciaio inox per suini allo stato brando, cinque scomparti, utile per zona gestazione scrofe, lungo cm 210, da zavorrare con gettata di cemento a destino.	cad.	820,0	
B12.175	Abbeveratoio a vasca a livello costante in acciaio inox aisi 304, completo di valvola galleggiante, piedi di appoggio per fissaggio su piastra di cemento, regolabili in altezza.	cad.	780,0	
B12.180	Capannina svezzamento suinetti da mq. 10 completa di pennellatura in materiale idrofugo e copertura coibentata in doppia lamiera, fondo in pannello trattato contro l'umidità, mangiatoie lineari a tramoggia in acciaio inox aisi 304 a tre abbeveratoi automatici in ghisa per suinetti.	cad.	7.636,0	
B12.181	Capannina svezzamento suinetti da mq 10, completa di pannellatura in materiale idrofugo e copertura coibentata in doppia lamiera e RINFORZATA con montante centrale a protezione carico neve, fondo con pannello trattato contro l'umidità, mangiatoie lineari a tramoggia in acciaio inox, transenna divisoria regolabile, due abbeveratoi automatici in acciaio inox tipo antispreco, portina in plastica, struttura zincata a caldo dopo lavorazione, misura cm 395 x 250	cad.	7.934,0	
B12.185.a	Mangiatoia a tramoggia per suini ingrasso allo stato brando, lunga cm 100			

	Mangiatoia a tramoggia per suini ingrasso, lunga cm. 100 con 4 scomparti, portata kg. 120/140, coperchio ribaltabile in lamiera zincata.	cad.	1.027,0	
B12.185.b	Mangiatoia a tramoggia per suini ingrasso allo stato brado, lunga cm 50			
	Mangiatoia a tramoggia per suini ingrasso allo stato brado, lunga cm 50 con 2 scomparti, portata kg 60/70, regolatore di flusso mangime, tetto ribaltabile, piedi di appoggio, costruita in acciaio inox aisi 304.	cad	825,0	
B12.185.c	Mangiatoia a silos per suini ingrasso allo stato brado, portata kg 750			
	Mangiatoia a silos per suini ingrasso allo stato brado, portata kg 750, dosatore mangime con truogolo in acciaio inox, base portante in lamiera bugnata antiscivolo di grosso spessore, copertura in telo antistrappo, struttura zincata a caldo, dimensioni cm 125x125xh230	cad	2.835,0	
B12.185.d	Mangiatoia a silos per suini ingrasso allo stato brado, portata kg 2000			
	Mangiatoia a silos per suini ingrasso allo stato brado, portata kg 2000, dosatore mangime con truogolo in acciaio inox, base portante in lamiera bugnata antiscivolo di grosso spessore, struttura zincata a caldo o vetroresina.	cad	4.258,0	
	B14 OVINI E CAPRINI			
B14.5	Transenne d'acciaio per box ovi-caprini			
	Transenne d'acciaio zincato a caldo dell'altezza di 1 m per box ovini o caprini, costituite da due tubi orizzontali 1" e montanti in tondino 12 mm a sezione piena; in opera, compresi dispositivi per l'ancoraggio.			
		mq	101,0	
B14.10	Transenne di legno per box ovi-caprini			
	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.	mq	66,0	
B14.15	Transenne d'acciaio per box agnelli e capretti			
	Transenne d'acciaio zincato a caldo dell'altezza di 0,8 m per box di agnelli o capretti, costituite da 1 tubo orizzontale 1" e montanti in tondino 8 mm da ancorare al muretto inferiore; in opera.	mq	89,0	
B14.20	Transenne di legno per box agnelli e capretti			
	Transenne di legno di essenza forte dell'altezza di 0,8 m per box di agnelli o capretti, costituite da traverse e montanti di adeguata sezione; in opera, compresi dispositivi per l'ancoraggio.	mq	48,0	
B14.25	Cancello per recinto ovi-caprini			
	Cancello in tubi d'acciaio zincato a caldo per recinti ovini o caprini, completo di cardini e serratura; in opera, della lunghezza:			
B14.25.a	di 0,8 m.	cad.	110,0	
B14.25.b	di 1,0 m.	cad.	130,0	
B14.25.c	di 1,5 m.	cad.	162,0	
B14.25.d	di 2,0 m.	cad.	220,0	
B14.30	Rastrelliera d'acciaio per ovi-caprini			
	Rastrelliera d'acciaio zincato a caldo per ovini o caprini, costituita da due tubi orizzontali 1" e montanti in tubo ½" o in tondino a sezione piena 12 mm; in opera, compresi dispositivi per l'ancoraggio.	ml	75,0	
B14.35	Rastrelliera di legno per ovi-caprini			
	Rastrelliera di legno di essenza forte per ovini o caprini, costituita da traversi e montanti di adeguata sezione; in opera, compresi dispositivi per l'ancoraggio.	ml	52,5	
B14.40	Rastrelliera autocatturante per ovi-caprini			
	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.			

	per capo		78,0	
B14.45	Rastrelliera portafieno per ovi-caprini			
	Rastrelliera portafieno per ovini o caprini, in tubo d'acciaio zincato e tondino, con sottostante mangiatoia in lamiera zincata:			
B14.45.a	tipo a muro.	m	120,0	
B14.45.b	tipo singola fissa.	m	145,0	
B14.45.c	tipo singola registrabile.	m	165,0	
B14.45.d	tipo doppia fissa.	m	190,0	
B14.45.e	tipo doppia registrabile.	m	215,0	
B14.50	Abbeveratoio ad altezza regolabile per ovi-caprini			
	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:			
B14.50.a	d'acciaio zincato.	m	152,0	
B14.50.b	d'acciaio inox.	m	328,0	
B14.55	Abbeveratoio per ovi-caprini			
	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	62,0	
B14.60	Alimentatore a tramoggia per ovi-caprini			
	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	340,0	
B14.65	Impianto di alimentazione per ovi-caprini			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo			
	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:			
B14.65.a	per 24 poste.	cad.	4.565,0	
B14.65.b	per 48 poste.	cad.	6.306,0	
B14.66	Rastrelliera mangiatoia portaballone e balle per ovini e caprini, lunga cm 170			
	Rastrelliera mangiatoia portaballone e balle per ovini, caprini, vitelli, cervi, daini e pony. Dimensioni cm 170 x 160 (variabile), regolabile in altezza, canaletta laterale per la raccolta delle foglie e del foraggio, utile per la somministrazione di cereali e mangimi. Attacco terzo punto trattore, struttura zincata a caldo dopo lavorazione, COMPLETA DI COPERTURA IN LAMIERA ZINCATA TIPO GRECATA, peso kg 260.	cad	1.834,0	
B14.70	Impianto di mungitura per ovi-caprini			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo			
	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:			
B14.70.a	24 poste e 6 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.	cad.	19.571,7	
B14.70.b	24 poste e 12 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.	cad.	22.558,8	
B14.70.c	48 poste e 12 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.	cad.	29.066,2	
B14.70.d	48 poste e 24 gruppi di mungitura senza vasi misuratori.	cad.	33.590,4	
B14.70.e	24 poste e 6 gruppi di mungitura con vasi misuratori.	cad.	24.340,0	
B14.70.f	24 poste e 12 gruppi di mungitura con vasi misuratori.	cad.	31.607,2	
B14.70.g	48 poste e 12 gruppi di mungitura con vasi misuratori.	cad.	38.362,4	
B14.70.h	48 poste e 24 gruppi di mungitura con vasi misuratori.	cad.	46.481,1	
B14.75	Impianto di mungitura trasferibile per ovi-caprini			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo			

	Impianto di mungitura di tipo trasferibile montato su carrello per ovini o caprini, completo di gruppo del vuoto, 6 gruppi di mungitura e terminale in bidoni, escluse poste di mungitura, rastrelliere, vasi misuratori e lavatrice.			
B14.80	Programmatore per lavaggio impianto mungitura per ovi-caprini		cad.	4.772,1
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo			
	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.	2.045,2
	B16 AVICOLI			
B16.5	Modulo di gabbie per pollastre			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo			
	Modulo di gabbie a 3 piani per pollastre fino a 20 settimane, completo di cesti e centine d'acciaio zincato, fondi in rete metallica zincata a caldo dopo la saldatura, mangiatoie in lamiera zincata con bordo antispreco, scalette primi giorni in lamiera zincata, rotaie per carrello, deflettori regolabili di accesso alle mangiatoie, abbeveratoi a tazzetta e a nipple regolabili in altezza per il piano caldo, abbeveratoi a nipple fissi per gli altri piani, sportelli scorrevoli con chiusura a doppia sicurezza e deflettori di plastica per le deiezioni; in opera, per elemento modulare con larghezza di 1,96 m, lunghezza di 2,02 m e capienza di 216 capi.			715,8
B16.10	Modulo di gabbie per ovaiole			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo			
	Modulo di gabbie a 3 piani per galline ovaiole costruite secondo DPR n. 233/88, completo di cesti e centine d'acciaio zincato, mangiatoie in lamiera zincata con bordo antispreco, abbeveratoi a goccia con tazzetta di recupero su ogni divisorio, sportelli scorrevoli con chiusura a doppia sicurezza, bandine salva uova, nastro raccolta uova largo 100 mm di juta o di nylon e deflettori di plastica per le deiezioni; in opera, per elemento modulare con larghezza di 2,35 m, lunghezza di 2,07 m e capienza di 120 capi.			674,9
B16.15	Gruppo nidi per galline ovaiole			
	Gruppo di 10 nidi in lamiera d'acciaio zincata per galline ovaiole, provvisti di fondo con scivolo in rete d'acciaio plastificata; in opera, completi di canali di raccolta uova con coperchio e posatoio mobile:			
B16.15.a	per razze leggere.		cad.	122,7
B16.15.b	per razze pesanti.		cad.	130,8
B16.15.c	per razze superpesanti.		cad.	140,1
B16.20	Mangiatoia lineare per pulcini			
	Mangiatoia lineare in lamiera d'acciaio zincata per pulcini, con rullo antisosta; in opera, per 100 pulcini.			6,8
B16.25	Mangiatoia circolare per pulcini			
	Mangiatoia circolare di materiale plastico; in opera, per 100 pulcini.			2,5
B16.30	Mangiatoia circolare da 70 kg per pulcini			
	Mangiatoia circolare di materiale plastico per pulcini, con serbatoio da 70 kg circa, con diametro del piatto di 680 mm; in opera, completa di coperchio e tetto.			42,8
B16.40	Mangiatoia circolare da 5 kg per avicoli			
	Mangiatoia circolare di materiale plastico con serbatoio da 5 kg per avicoli, con diametro del piatto di 320 mm; in opera, completa di coperchio e tetto.			9,3
B16.45	Mangiatoia circolare da 18 kg per avicoli			
	Mangiatoia circolare di materiale plastico con serbatoio da 18 kg per avicoli, con diametro del piatto di 370 mm; in opera, completa di coperchio e tetto.			13,0
B16.50	Mangiatoia circolare da 40 kg per avicoli			
	Mangiatoia circolare di materiale plastico con serbatoio da 40 kg per avicoli, con diametro del piatto di 450 mm; in opera, completa di coperchio e tetto.			27,3
B16.55	Mangiatoia per 40 tacchini			

	Mangiatoia circolare per tacchini in lamiera d'acciaio zincata a caldo, con capacità di alimentazione di 40 soggetti, con diametro del piatto di 500 mm; in opera.		21,1	
B16.65	Abbeveratoio per pulcini			
	Abbeveratoio di materiale plastico con serbatoio di capacità pari a 3 l; in opera, per 100 pulcini.		1,9	
B16.70	Abbeveratoio lineare per avicoli			
	Abbeveratoio lineare automatico per avicoli, con canale d'acciaio inox regolabile in altezza, completo di antisosta, supporti zincati e valvola automatica d'ottone, lunghezza di 2 m; in opera. Larghezza del canale:			
B16.70.a	di 60 mm.	cad.	40,9	
B16.70.b	di 90 mm.	cad.	47,7	
B16.75	Abbeveratoio circolare per avicoli			
	Abbeveratoio circolare di materiale plastico antiurto e atossico per avicoli, completo di zavorra stabilizzatrice, del tipo funzionante sia sospeso che appoggiato a terra, con livello dell'acqua regolabile; in opera, compresi 3 m di tubo e fune di nylon per sospensione.		22,9	
B16.80	Rete per suddivisione pulcini			
	Rete per la suddivisione di gruppi di pulcini, delle dimensioni di 3x0,5 m; in opera.		11,2	
B16.85	Piedini per sostegno reti			
	Piedini per il sostegno delle reti di cui alla voce B16.80.		5,0	
B16.90	Allevatrice a gas per pulcini			
	Allevatrice a gas per pulcini da 1 a 35 giorni, completa di regolatore a valvola automatica; in opera, per 500 pulcini.		54,5	
B16.95	Carrello portamangime per avicoli			
	Carrello portamangime per avicoli, con cassa in lamiera d'acciaio zincata e ruote gommate, capacità di 150 l.		222,5	
B16.100	Gruppo di lavaggio e disinfezione per avicoli			
	Gruppo di lavaggio e disinfezione per avicoli, con portata di 1.200 l/h, completo di elettropompa ad alta pressione (20 bar), telesalvamotore, tubo di mandata da 10 m e pistola di lavaggio.		818,1	
B16.105	Inceneritore per pollì morti e rifiuti			
	Prezzi indicativi da giustificare in sede di collaudo con fattura.			
	Inceneritore per pollì morti e rifiuti, con bruciatore a gasolio costruito in lamiera pesante d'acciaio e con rivestimento interno refrattario; in opera. Con potenzialità:			
B16.105.a	di 30 kg/h.	cad.	2.658,7	
B16.105.b	di 70 kg/h.	cad.	4.499,4	
B16.110	Impianto per somministrazione di acqua medicata per avicoli			
	Prezzi indicativi da giustificare in sede di collaudo con fattura.			
	Impianto per la somministrazione dell'acqua medicata agli avicoli, costituito da un serbatoio di vetroresina con telaio tubolare verniciato, elettropompa per la distribuzione, valvola di ricircolo per taratura della pressione e miscelazione continua della soluzione e manometro misuratore della pressione di esercizio; in opera:			
B16.110.a	fisso da 1.000 l.	cad.	886,2	
B16.110.b	fisso da 2.000 l.	cad.	1.036,2	
B16.110.c	carrellato da 100 l.	cad.	477,2	
B16.115	Impianto di distribuzione di mangime per avicoli			
	Prezzi indicativi da giustificare in sede di collaudo con fattura.			
	Impianto per la distribuzione del mangime agli avicoli, costituito da:			
	- trasportatore della lunghezza di 10 m dal silo alle tramogge, completo di gruppo di traino, tubo in lamiera d'acciaio zincata 63 mm, spirale, giunti e due scarichi;		A Fattura	
	- testate delle linee di distribuzione, complete di gruppo di traino, gruppo di sollevamento e tramoggia;		A Fattura	

	linee di distribuzione, complete di tubo in lamiera d'acciaio zincata 45 mm, spirale, giunti e mangiatoia di materiale plastico posizionata ogni 0,75 m;		A Fattura	
	in opera:			
B16.115.a	trasportatore.	cad.	1.022,6	
B16.115.b	testata.	cad.	1.158,9	
B16.115.c	linea di distribuzione.	m	27,3	
B16.120	Impianto per raccolta automatica delle uova			
	Prezzi indicativi da giustificare in sede di collaudo con fattura.			
	Impianto per la raccolta automatica delle uova, completo di gruppo di traino, tavolo di raccolta, nastro di trasporto e gruppo di rinvio; in opera.		4.090,3	
B16.125	Selezionatrice per uova			
	Prezzi indicativi da giustificare in sede di collaudo con fattura.			
	Selezionatrice per uova con 6 categorie di pesatura, completa di ogni accessorio; in opera. Con capacità lavorativa:			
	di 5.000 uova/h.	cad.	5.658,3	
	di 7.000 uova/h.	cad.	7.158,1	
	B18 CONIGLI			
B18.5	Gabbie per coniglie fattrici			
	Gabbie in modulo a un piano per coniglie fattrici, complete di nidi esterni con fondo di ABS e serranda di chiusura, mangiatoie a tramoggia per alimentazione manuale o angolari per alimentazione automatica, portaschede, abbeveratoi a goccia, pavimento a griglia con barrette di dimensioni adeguate e telaio di sostegno d'acciaio zincato; in opera.		34,1	
B18.10	Maggiorazione voce B18.5 per impianto di alimentazione			
	Maggiorazione sul prezzo di cui alla voce B18.5 per impianto di alimentazione automatico (tramoggia, gruppo di traino, tubazione di materiale plastico, spirale, giunti di scarico di plastica, sensori fine-linea).		9,9	
B18.20	Gabbie per coniglie fattrici e rimonta			
	Gabbie in modulo a 2 piani a piramide per coniglie fattrici (piano inferiore) 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 diezioni; in opera, compreso impianto di alimentazione automatico (tramoggia, gruppo di traino, tubazione di materiale plastico, spirale, giunti di scarico di plastica, sensori fine-linea).		39,7	
B18.25	Gabbie per conigli maschi			
	Gabbie in modulo a un piano per conigli maschi, complete di mangiatoie a tramoggia per alimentazione manuale o angolari per alimentazione automatica, abbeveratoi a goccia, pavimento a griglia con barrette di dimensioni adeguate e telaio di sostegno d'acciaio zincato; in opera.		30,4	
B18.26	Maggiorazione voce B18.25 per impianto di alimentazione			
	Maggiorazione sul prezzo di cui alla voce B18.25 per impianto di alimentazione automatico (tramoggia, gruppo di traino, tubazione di materiale plastico, spirale, giunti di scarico di plastica, sensori fine-linea).		9,9	
B18.30	Gabbie a un piano per conigli all'ingrasso			
	Gabbie in modulo a un piano per conigli all'ingrasso, complete di mangiatoie angolari, 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.		11,8	
B18.31	Maggiorazione voce B18.30 per impianto di alimentazione			
	Maggiorazione sul prezzo di cui alla voce B18.30 per impianto di alimentazione automatico (tramoggia, gruppo di traino, tubazione di materiale plastico, spirale, giunti di scarico di plastica, sensori fine-linea).		1,9	

B18.35	Gabbie a 2 piani a piramide per conigli all'ingrasso			
	Gabbie in modulo a 2 piani a piramide per conigli all'ingrasso, complete di mangiaioie 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.		13,6	
B18.40	Gabbie a 2 piani sovrapposti per conigli all'ingrasso			
	Gabbie in modulo a 2 piani sovrapposti per conigli all'ingrasso, complete di mangiaioie 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.		14,3	
B18.45	Gabbie a un piano per conigli da rimonta			
	Gabbie in modulo a un piano per conigli da rimonta, complete di mangiaioie angolari, abbeveratoi a goccia, pavimento a griglia con barrette di dimensioni adeguate e telaio di sostegno d'acciaio zincato; in opera.		14,3	
B18.46	Maggiorazione voce B18.45 per impianto di alimentazione			
	Maggiorazione sul prezzo di cui alla voce B18.45 per impianto di alimentazione automatico (tramoggia, gruppo di traino, tubazione di materiale plastico, spirale, giunti di scarico di plastica, sensori fine-linea).		3,7	
B18.50	Gabbie a 2 piani a piramide per conigli da rimonta			
	Gabbie in modulo a 2 piani a piramide per conigli da rimonta, complete di mangiaioie 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).		18,6	
B18.55	Gabbie a 2 piani sovrapposti per conigli da rimonta			
	Gabbie in modulo a 2 piani sovrapposti per conigli da rimonta, complete di mangiaioie 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).		18,6	
B18.60	Nido di ABS per parto conigli			
	Nido da incasso estraibile di ABS per parto conigli, con fondo in rete a maglia stretta.		6,8	
B18.64	Carrello di servizio e portamangime per conigli			
	Carrello di servizio e portamangime completo di cestello trasporta-conigli, telaio di sostegno, piatto mobile e serbatoio portamangime da 70 kg.		194,0	
B18.65	Carrello trasporta-conigli			
	Carrello trasporta-conigli con cestelli sfilabili e telaio di sostegno.		204,5	
B18.70	Bilancia automatica per conigli			
	Bilancia automatica per conigli, con portata fino a 10 kg, completa di cestello.		34,1	
B18.75	Bruciatore automatico per conigli			
	Bruciatore automatico a lancia lunga per eliminazione di peluria e coccidi, completo di telaio porta-bombola con ruote, regolatore di pressione e 2 m di tubo flessibile.		2.004,0	
B18.80	Elettropompa carrellata per disinfezione per conigli			
	Elettropompa carrellata da 25 bar, completa di serbatoio da 100 l, lancia per il lavaggio e prolunga nebulizzante per la disinfezione di allevamenti cunicoli.		749,9	
B18.85	Impianto di asportazione deiezioni su fosse per conigli			
	Prezzi indicativi da giustificare in sede di collaudo con fattura.			

	Impianto di asportazione automatica delle deiezioni dei conigli, per corsie di larghezza da 1,7 a 2 m, completo di raschiatore/i a una pala d'acciaio inox, curve di rinvio, tiracavo, puliscicavo, gruppo motoriduttore coassiale con motore trifase e pulegge di traino a 5 gole, quadretto di comando; in opera, esclusi cavo d'acciaio e collegamenti elettrici:			
B18.85.a	per 1 corsia.	cad.	2.113,3	
B18.85.b	per 2 corsie.	cad.	2.522,4	
B18.85.c	per 3 corsie.	cad.	2.999,6	
B18.90	Cavo d'acciaio per impianto asportazione deiezioni per conigli			
	Cavo d'acciaio ricoperto di polipropilene 7,8 mm per impianto di asportazione delle deiezioni di cui alla voce B18.85; in opera.		4,3	
B18.95	Impianto di asportazione deiezioni su vetroresina per conigli			
	Prezzi indicativi da giustificare in sede di collaudo con fattura.			
	Impianto di asportazione deiezioni su vetroresina per conigli, costituito da gruppo motoriduttore con motore trifase, cavalletto di testata, fine corsa, raschiatore a lama in compensato marino, cavo d'acciaio ricoperto di polipropilene, tiracavo e cavalletto di rinvio; in opera, esclusi cunettone di vetroresina e collegamenti elettrici.		1.636,1	
B18.100	Vetroresina per impianto di asportazione deiezioni per conigli			
	Cunettone di vetroresina per impianto di asportazione deiezioni per conigli completo di fasce in lamiera d'acciaio zincata, staffe per cavalletti, viteria e bulloneria; in opera.		64,5	
B18.105	Impianto di prelievo mangime dal silo per conigli			
	Prezzi indicativi da giustificare in sede di collaudo con fattura.			
	Impianto per il trasferimento del mangime dal silo alle tramogge di testata dell'impianto di alimentazione automatico per conigli, completo di coclea a spirale, tubazione di plastica 63 mm, pescaggio con imbocco di gomma alla base del silo, bocche di scarico con serrande e prolunghie, piantane per sostegno della tubazione, sensori per tramogge e gruppo di traino con motore trifase; in opera, esclusi collegamenti elettrici:			
B18.105.a	con 4 bocche di scarico.	cad.	2.215,6	
B18.105.b	con 8 bocche di scarico.	cad.	2.726,9	
	<u>B20 EQUINI</u>			
B20.5	Posta singola per equini			
	Posta singola per equini costituita da battifianchi di legno con telaio d'acciaio, rastrelliera porta-fieno, bacinella porta-biada pulibile, abbeveratoio e ogni altro accessorio; in opera:			
B20.5.a	per maschi.	cad.	409,0	
B20.5.b	per femmine con puledri.	cad.	511,3	
B20.10	Recinto d'acciaio per equini			
	Recinto in tubi d'acciaio a doppia zincatura per equini, con longheroni da 1"1/2, ritti da 1" e altezza di 2 m; in opera.		84,9	
B20.15	Recinto di legno per equini			
	Recinto in legno di castagno (tondello spaccato) per equini, altezza di 1,5 m; in opera, compresi cancelli e passaggi.		61,4	
B20.20	Cancello per recinto equini			
	Cancello in tubi d'acciaio zincato per recinto per equini, della lunghezza di 2 m e dell'altezza di 1,8 m, completo di cardini e chiusura; in opera.		190,9	
B20.22	Box lineare da esterno per equini			
	Prezzi indicativi da giustificare in sede di collaudo con fattura.			

	Box lineare da esterno per equini costituito da struttura portante d'acciaio zincato, tamponamenti di legno, copertura coibentata con lana di vetro, porticato di 2,8 m, porta di legno e acciaio con parte superiore apribile, rastrelliera porta-fieno, bacinella porta-biada pulibile, abbeveratoio e ogni altro accessorio; in opera, esclusi piano di posa e allacciamenti:			
B20.22.a	singolo.	cad.	3.545,0	
B20.22.b	in serie.	cad.	2.863,2	
B20.24	Box lineare da interno per equini			
	Prezzi indicativi da giustificare in sede di collaudo con fattura.			
	Box lineare da interno per equini costituito da struttura portante d'acciaio zincato, tamponamenti di legno, porta di legno e acciaio con parte superiore apribile, rastrelliera porta-fieno, bacinella porta-biada pulibile, abbeveratoio e ogni altro accessorio; in opera, da posare su pavimento esistente, esclusi allacciamenti idrici:			
B20.24.a	singolo.	cad.	1.568,0	
B20.24.b	in serie.	cad.	1.022,6	
B20.26	Scuderia prefabbricata per equini			
	Prezzi indicativi da giustificare in sede di collaudo con fattura.			
	Scuderia prefabbricata per equini costituita da struttura portante d'acciaio zincato, tamponamenti di legno, copertura coibentata con lana di vetro, divisori per box di legno con telaio d'acciaio, porte di legno e acciaio con parte superiore apribile, rastrelliere porta-fieno, bacinelle porta-biada pulibili, abbeveratoi e ogni altro accessorio; in opera, esclusi piano di posa e allacciamenti:			
B20.26.a	con corsia centrale.	per capo	2.863,2	
B20.26.b	all'inglese con porticato.	per capo	2.726,9	
B20.28	Capannina per paddock per equini			
	Prezzi indicativi da giustificare in sede di collaudo con fattura.			
	Capannina per paddock per equini, costituita da struttura portante d'acciaio zincato con luce netta di 3 m, tamponamenti di legno, copertura non coibentata con sbalzo di 1,5 m, rastrelliere porta-fieno, bacinelle porta-biada pulibili, abbeveratoi e ogni altro accessorio; in opera, esclusi piano di posa e allacciamenti. Della lunghezza:			
B20.28.a	di 3 m.	cad.	2.181,5	
B20.28.b	di 6 m.	cad.	3.613,1	
B20.28.c	di 9 m.	cad.	4.840,2	
B20.28.d	di 12 m.	cad.	6.067,3	
	B22 CONTROLLO AMBIENTALI RICOVERI ZOOTECNICI			
B22.5	Centralina per ventilatori			
	Centralina da 4 A per la regolazione della portata dei ventilatori, costituita da quadro elettrico a tenuta stagna ed eventuali sonde di temperatura e/o umidità relativa; in opera esclusi allacciamenti elettrici. Con funzionamento:			
B22.5.1	manuale a 4 velocità preimpostate.	cad.	299,6	
B22.5.2	automatico in base alla temperatura	cad.	449,3	
B22.5.3	automatico in base alla temperatura e all'umidità relativa	cad.	671,4	
B22.10	Ventilatore assiale			

	Ventilatore assiale monofase costituito da cassone a tenuta stagna, piastra di fissaggio e ventola a quattro pale d'acciaio inox, in opera esclusi allacciamenti elettrici e opere murarie. Con velocità massima di rotazione di 1400 giri/min., potenza, diametro e portata massima rispettivamente di :			
B22.10.1	70 W, 350 mm, 2.000 m ³ \h.	cad.	206,6	
B22.10.2	300 W, 450 mm, 6.650 m ³ \h	cad.	238,6	
B22.10.3	425 W, 500 mm, 8.500 m ³ \h	cad.	258,7	
B22.10.4	560 W, 750 mm, 20.000 m ³ \h	cad.	419,9	
B22.10.5	560 W, 1.200 mm, 32.000 m ³ \h	cad.	437,4	
B22.15	Ventilatore assiale			
	Ventilatore assiale monofase o trifase costituito da cassone a tenuta stagna delle dimensioni di 1,4x1,4m, piastra di fissaggio, ventola a sei pale d'acciaio inox e dispositivo a contrappesi per apertura serranda esterna in base al numero di giri della ventola; in opera, esclusi allacciamenti elettrici e opere murarie. Con velocità massima di rotazione di 360 giri/min., potenza di 745 W e portata massima di 40,000 m ³ /h.	cad.	545,0	
B22.20	Calamizzazione per ventilazione			
	Calanlizzazione per la distribuzione forzata dell'aria, costituita da guaina cilindrica di polietilene diametro di 600 mm, dotata di fori di uscita dell'aria; in opera, compresi cavo d'acciaio con funzione di sostegno, ganci di PVC e ogni altro accessorio necessario all'istallazione:			
B22.20.1	con cavo zincato	m.	7,5	
B22.20.2	con cavo inox	m.	9,3	
B22.25	Impianto per regolazione finestre			
	Impianto automatico per la regolazione dell'apertura di finestre del tipo a vasistas in base alla temperatura, completo di centralina, sonda di temperatura e meccanismo di regolazione costituito da motore elettrico con potenza di 372W, motoriduttore e cremagliere fissate sul telaio delle finestre; in opera, esclusi allacciamenti elettrici:			
B22.25.1	Centralina e sonda di temperatura	cad.	800,5	
B22.25.2	Meccanismo di regolazione delle finestre	m.	25,8	
B22.30	Centralina per lampade a raggi infrarossi			
	Centralina per la regolazione della potenza di lampade a raggi infrarossi in base alla temperatura, completa di quadro elettrico a tenuta stagna e sonda di temperatura; in opera, esclusi allacciamenti elettrici. Per potenza massima:			
B22.30.1	fino a 2,000W	cad.	271,1	
B22.30.2	fino a 4,000W	cad.	387,3	
B22.35	Lampada a raggi infrarossi			
	Lampada a raggi infrarossi con potenza di 150W per il riscaldamento localizzato del nido, completa di riflettori d'alluminio; in opera, esclusi allacciamenti elettrici	cad.	25,8	
B22.40	Tubi alettati per riscaldamento			
	Tubi alettati d'alluminio anodizzato (termostrisce) per il riscaldamento dei ricoveri zootecnici mediante circolazione forzata di acqua calda, con resa di 170 W/m; in opera, comprese raccorderia e attrezzatura di sostegno	m.	15,0	
	B24 MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO DEIEZIONI			

B24.5.a	Gruppo di traino per nastro a moto continuo			
	<p>Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo</p> <p>Gruppo di traino per nastro trasportatore a catena a moto continuo, da installare sull'elevatore, completo di motore elettrico trifase, riduttore di moto, carter di protezione, nettapale e ogni altro accessorio; in opera, esclusi collegamenti elettrici. Con motore:</p> <p>da 1,5 kW (lunghezza massima catena di 100 m).</p>	cad.	2.480,0	
B24.5.b	Gruppo di traino per nastro a moto continuo			
	<p>Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo</p> <p>Gruppo di traino per nastro trasportatore a catena a moto continuo, da installare sull'elevatore, completo di motore elettrico trifase, riduttore di moto, carter di protezione, nettapale e ogni altro accessorio; in opera, esclusi collegamenti elettrici. Con motore:</p> <p>da 2,2 kW (lunghezza massima catena di 180 m).</p>	cad.	3.105,0	
B24.5.c	Gruppo di traino per nastro a moto continuo			
	<p>Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo</p> <p>Gruppo di traino per nastro trasportatore a catena a moto continuo, da installare sull'elevatore, completo di motore elettrico trifase, riduttore di moto, carter di protezione, nettapale e ogni altro accessorio; in opera, esclusi collegamenti elettrici. Con motore:</p> <p>da 3,0 kW (lunghezza massima catena di 250 m).</p>	cad.	3.420,0	
B24.10.a	Elevatore fisso			
	<p>Elevatore fisso in profilati d'acciaio con cassonetto di legno di essenza forte, per nastro trasportatore a catena a moto continuo, completo di ancoraggio, pulegge e slitta d'inclinazione; in opera, escluse opere murarie.</p> <p>Lunghezza:</p> <p>fino a 6 m</p>	ml	294,0	
B24.10.b	Elevatore fisso			
	<p>Elevatore fisso in profilati d'acciaio con cassonetto di legno di essenza forte, per nastro trasportatore a catena a moto continuo, completo di ancoraggio, pulegge e slitta d'inclinazione; in opera, escluse opere murarie.</p> <p>Lunghezza:</p> <p>da 7 a 12 m</p>	ml	246,0	
B24.15	Nastro trasportatore a moto continuo			
	<p>Nastro trasportatore a moto continuo con catena d'acciaio indeformabile, completo di palette raschianti d'acciaio; in opera, escluse pulegge d'angolo, curve a slitta e opere murarie.</p>	ml	65,0	
B24.20	Puleggia d'angolo			
	<p>Puleggia d'angolo di ghisa per nastro trasportatore a catena a moto continuo; in opera</p>	cad.	245,0	
B24.25	Curva di ritorno con slitta			
	<p>Curva di ritorno con slitta in profilati d'acciaio per nastro trasportatore a catena a moto continuo; in opera</p>	cad.	240,0	
B24.55.a	Gruppo propulsore meccanico			
	<p>Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo</p> <p>Gruppo propulsore meccanico per nastro trasportatore a moto alternato e per raschiatori ad asta rigida, completo di motore elettrico trifase, riduttore di moto, comando a rotazione continua del corsoio alternatore in bagno d'olio e intelaiatura metallica con coperchio in lamiera; in opera, esclusi opere murarie e collegamenti elettrici. Con motore:</p> <p>da 1,5 kW</p>	cad.	2.550,0	
B24.55.b	Gruppo propulsore meccanico			

	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Gruppo propulsore meccanico per nastro trasportatore a moto alternato e per raschiatori ad asta rigida, completo di motore elettrico trifase, riduttore di moto, comando a rotazione continua del corsoio alternatore in bagno d'olio e intelaiatura metallica con coperchio in lamiera; in opera, esclusi opere murarie e collegamenti elettrici. Con motore: da 2,2 kW			
B24.60.a	Centralina oleodinamica			2.725,0
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Centralina oleodinamica completa di motore elettrico trifase, pompa, serbatoio dell'olio, filtro in aspirazione, valvola di massima pressione, valvola di scambio, livello olio e manometro di lettura; in opera, esclusi olio idraulico, opere murarie e collegamenti elettrici. Con motore: da 2,2 kW			2.105,0
B24.60.b	Centralina oleodinamica			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Centralina oleodinamica completa di motore elettrico trifase, pompa, serbatoio dell'olio, filtro in aspirazione, valvola di massima pressione, valvola di scambio, livello olio e manometro di lettura; in opera, esclusi olio idraulico, opere murarie e collegamenti elettrici. Con motore: da 3,0 kW			2.136,0
B24.60.c	Centralina oleodinamica			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Centralina oleodinamica completa di motore elettrico trifase, pompa, serbatoio dell'olio, filtro in aspirazione, valvola di massima pressione, valvola di scambio, livello olio e manometro di lettura; in opera, esclusi olio idraulico, opere murarie e collegamenti elettrici. Con motore: da 4,0 kW			2.256,0
B24.60.d	Centralina oleodinamica			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Centralina oleodinamica completa di motore elettrico trifase, pompa, serbatoio dell'olio, filtro in aspirazione, valvola di massima pressione, valvola di scambio, livello olio e manometro di lettura; in opera, esclusi olio idraulico, opere murarie e collegamenti elettrici. Con motore: da 5,5 kW			2.550,0
B24.60.e	Centralina oleodinamica			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Centralina oleodinamica completa di motore elettrico trifase, pompa, serbatoio dell'olio, filtro in aspirazione, valvola di massima pressione, valvola di scambio, livello olio e manometro di lettura; in opera, esclusi olio idraulico, opere murarie e collegamenti elettrici. Con motore: da 7,5 kW			2.850,0
B24.61.a	Maggiorazione voce B24.60 per deviatore di flusso			
	Maggiorazione sui prezzi di cui alla voce B24.60 per deviatore di flusso (rubinetto doppio) necessario al funzionamento alternativo di due cilindri oleodinamici di analoghe dimensioni: a funzionamento manuale			245,0
B24.61.b	Maggiorazione voce B24.60 per deviatore di flusso			
	Maggiorazione sui prezzi di cui alla voce B24.60 per deviatore di flusso (rubinetto doppio) necessario al funzionamento alternativo di due cilindri oleodinamici di analoghe dimensioni: a funzionamento elettrico			774,0
B24.62	Maggiorazione voce B24.60 per pompa doppia			
	Maggiorazione sui prezzi di cui alla voce B24.60 per pompa doppia necessaria al funzionamento indipendente di due cilindri oleodinamici.			1.050,0
B24.65	Cilindro oleodinamico per nastro va e vieni			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Cilindro oleodinamico di spinta per nastro trasportatore a moto alternato (va e vieni), cilindro 60 mm, stelo 35 mm, corsa di 1.800 mm, completo di coperchio in lamiera; in opera, esclusi opere murarie e collegamenti idraulici.			
				1.627,0

B24.70.a	Cilindro oleodinamico a ponte per raschiatore			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Cilindro oleodinamico per il traino dell'asta rigida del raschiatore a cricca, completo di pensilina per l'installazione a ponte su fossa; in opera, esclusi opere murarie e collegamenti idraulici. Dimensioni: di 60x35x1.000 mm	cad.	1.735,0	
B24.70.b	Cilindro oleodinamico a ponte per raschiatore			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Cilindro oleodinamico per il traino dell'asta rigida del raschiatore a cricca, completo di pensilina per l'installazione a ponte su fossa; in opera, esclusi opere murarie e collegamenti idraulici. Dimensioni: di 90x45x1.000 mm (per paddock).	cad.	1.736,0	
B24.75	Cilindro oleodinamico per raschiatore			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Cilindro oleodinamico per il traino dell'asta rigida del raschiatore a cricca, installato in linea oltre la fossa (o collettore trasversale), dimensioni di 60x35x1.000 mm; in opera, esclusi opere murarie e collegamenti idraulici.	cad.	1.735,0	
B24.75.a	Cilindro oleodinamico per raschiatore			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Cilindro oleodinamico per il traino dell'asta rigida del raschiatore a cricca, installato in linea oltre la fossa (o collettore trasversale), dimensioni di 90x45x1.000 mm; in opera, esclusi opere murarie e collegamenti idraulici.	cad.	2.091,0	
B24.80	Tubazione idraulica per gruppo oleodinamico			
	Tubazione idraulica e raccorderia per collegamento fra centralina e cilindro oleodinamico; in opera.	ml	38,0	
B24.85.a	Nastro trasportatore a moto alternato			
	Nastro trasportatore a moto alternato (va e vieni) completo di asta portapalette in profilato d'acciaio di 50x38 mm, palette raschianti di ghisa o d'acciaio con apertura a snodo e ogni altro accessorio; in opera, per cunette di larghezza pari a 0,45÷0,5 m.	ml	48,0	
B24.85.b	Nastro trasportatore a moto alternato			
	Nastro trasportatore a moto alternato (va e vieni) completo di asta portapalette in profilato d'acciaio di 65x42 mm, palette raschianti di ghisa o d'acciaio con apertura a snodo e ogni altro accessorio; in opera, per cunette di larghezza pari a 0,55÷0,60 m.	ml	55,0	
B24.85.c	Nastro trasportatore a moto alternato			
	Nastro trasportatore a moto alternato (va e vieni) completo di asta portapalette in profilato d'acciaio di 50x38 mm, palette raschianti di ghisa o d'acciaio con apertura a snodo e ogni altro accessorio; in opera, per cunette di larghezza pari a 0,55÷0,70 m.	ml	93,0	
B24.90	Curva 90° per nastro a moto alternato			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Curva a 90° con raggio di 2 m per nastro trasportatore a moto alternato, completa di corsie, elementi snodati collegati a perno e palette d'acciaio; in opera.	ml	860,0	
B24.95.a	Asta rigida per raschiatore			
	Asta rigida in profilati d'acciaio, completa di guida ad U d'acciaio da murare a pavimento e di appositi tassellini di fondazione; in opera, escluse opere murarie. Dimensioni: 65x42 mm, ad asole	ml	42,0	
B24.95.b	Asta rigida per raschiatore			
	Asta rigida in profilati d'acciaio, completa di guida ad U d'acciaio da murare a pavimento e di appositi tassellini di fondazione; in opera, escluse opere murarie. Dimensioni: 85x45 mm, ad asole.	ml	48,0	
B24.95.c	Asta rigida per raschiatore			
	Asta rigida in profilati d'acciaio, completa di guida ad U d'acciaio da murare a pavimento e di appositi tassellini di fondazione; in opera, escluse opere murarie. Dimensioni: 100x50 mm, ad asole	ml	58,0	
B24.95.d	Asta rigida per raschiatore			

	Asta rigida in profilati d'acciaio, completa di guida ad U d'acciaio da murare a pavimento e di appositi tassellini di fondazione; in opera, escluse opere murarie. Dimensioni: 100x50 mm, a tacchette	ml	66,0	
B24.100.a	Raschiatore a farfalla			
	Raschiatore a farfalla d'acciaio, completo di carrello di traino a tenuta stagna, dispositivo a cricca in bagno d'olio, sistema meccanico d'inversione su boccole antigrippanti e asta d'inversione d'acciaio; in opera, con lunghezza: 1,5 m	cad.	1.395,0	
B24.100.b	Raschiatore a farfalla			
	Raschiatore a farfalla d'acciaio, completo di carrello di traino a tenuta stagna, dispositivo a cricca in bagno d'olio, sistema meccanico d'inversione su boccole antigrippanti e asta d'inversione d'acciaio; in opera, con lunghezza: 2 m	cad.	1.627,0	
B24.100.c	Raschiatore a farfalla			
	Raschiatore a farfalla d'acciaio, completo di carrello di traino a tenuta stagna, dispositivo a cricca in bagno d'olio, sistema meccanico d'inversione su boccole antigrippanti e asta d'inversione d'acciaio; in opera, con lunghezza: 2,5 m	cad.	1.858,0	
B24.100.d	Raschiatore a farfalla			
	Raschiatore a farfalla d'acciaio, completo di carrello di traino a tenuta stagna, dispositivo a cricca in bagno d'olio, sistema meccanico d'inversione su boccole antigrippanti e asta d'inversione d'acciaio; in opera, con lunghezza: 3 m	cad.	1.990,0	
B24.100.e	Raschiatore a farfalla			
	Raschiatore a farfalla d'acciaio, completo di carrello di traino a tenuta stagna, dispositivo a cricca in bagno d'olio, sistema meccanico d'inversione su boccole antigrippanti e asta d'inversione d'acciaio; in opera, con lunghezza: 3,5 m	cad.	2.193,0	
B24.100.f	Raschiatore a farfalla			
	Raschiatore a farfalla d'acciaio, completo di carrello di traino a tenuta stagna, dispositivo a cricca in bagno d'olio, sistema meccanico d'inversione su boccole antigrippanti e asta d'inversione d'acciaio; in opera, con lunghezza: 4 m	cad.	2.323,0	
B24.100.g	Raschiatore a farfalla			
	Raschiatore a farfalla d'acciaio, completo di carrello di traino a tenuta stagna, dispositivo a cricca in bagno d'olio, sistema meccanico d'inversione su boccole antigrippanti e asta d'inversione d'acciaio; in opera, con lunghezza: 4,5 m	cad.	2.517,0	
B24.100.h	Raschiatore a farfalla			
	Raschiatore a farfalla d'acciaio, completo di carrello di traino a tenuta stagna, dispositivo a cricca in bagno d'olio, sistema meccanico d'inversione su boccole antigrippanti e asta d'inversione d'acciaio; in opera, con lunghezza: 5 m.	cad.	2.649,0	
B24.105.a	Raschiatore a ribaltina			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Raschiatore a ribaltina d'acciaio, completo di carrello di traino a tenuta stagna, dispositivo a cricca in bagno d'olio, sistema meccanico d'inversione su boccole antigrippanti e asta d'inversione d'acciaio; in opera, con larghezza: di 1,5 m	cad.	1.549,0	
B24.105.b	Raschiatore a ribaltina			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Raschiatore a ribaltina d'acciaio, completo di carrello di traino a tenuta stagna, dispositivo a cricca in bagno d'olio, sistema meccanico d'inversione su boccole antigrippanti e asta d'inversione d'acciaio; in opera, con larghezza: di 2 m	cad.	1.767,0	
B24.105.c	Raschiatore a ribaltina			

	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Raschiatore a ribaltina d'acciaio, completo di carrello di traino a tenuta stagna, dispositivo a cricca in bagno d'olio, sistema meccanico d'inversione su boccole antigrippanti e asta d'inversione d'acciaio; in opera, con larghezza: di 2,5 m			
B24.105.d	Raschiatore a ribaltina			cad. 1.983,0
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Raschiatore a ribaltina d'acciaio, completo di carrello di traino a tenuta stagna, dispositivo a cricca in bagno d'olio, sistema meccanico d'inversione su boccole antigrippanti e asta d'inversione d'acciaio; in opera, con larghezza: di 3 m			cad. 2.115,0
B24.105.e	Raschiatore a ribaltina			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Raschiatore a ribaltina d'acciaio, completo di carrello di traino a tenuta stagna, dispositivo a cricca in bagno d'olio, sistema meccanico d'inversione su boccole antigrippanti e asta d'inversione d'acciaio; in opera, con larghezza: di 3,5 m		cad. 2.324,0	
B24.105.f	Raschiatore a ribaltina			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Raschiatore a ribaltina d'acciaio, completo di carrello di traino a tenuta stagna, dispositivo a cricca in bagno d'olio, sistema meccanico d'inversione su boccole antigrippanti e asta d'inversione d'acciaio; in opera, con larghezza: di 4 m		cad. 2.470,0	
B24.105.g	Raschiatore a ribaltina			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Raschiatore a ribaltina d'acciaio, completo di carrello di traino a tenuta stagna, dispositivo a cricca in bagno d'olio, sistema meccanico d'inversione su boccole antigrippanti e asta d'inversione d'acciaio; in opera, con larghezza: di 4,5 m		cad. 2.649,0	
B24.105.h	Raschiatore a ribaltina			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Raschiatore a ribaltina d'acciaio, completo di carrello di traino a tenuta stagna, dispositivo a cricca in bagno d'olio, sistema meccanico d'inversione su boccole antigrippanti e asta d'inversione d'acciaio; in opera, con larghezza: di 5 m		cad. 2.781,0	
B24.105.i	Raschiatore a ribaltina			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Raschiatore a ribaltina d'acciaio, completo di carrello di traino a tenuta stagna, dispositivo a cricca in bagno d'olio, sistema meccanico d'inversione su boccole antigrippanti e asta d'inversione d'acciaio; in opera, con larghezza: di 6 m		cad. 3.091,0	
B24.105.l	Raschiatore a ribaltina			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Raschiatore a ribaltina d'acciaio, completo di carrello di traino a tenuta stagna, dispositivo a cricca in bagno d'olio, sistema meccanico d'inversione su boccole antigrippanti e asta d'inversione d'acciaio; in opera, con larghezza: di 7 m		cad. 3.463,0	
B24.105.m	Raschiatore a ribaltina			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Raschiatore a ribaltina d'acciaio, completo di carrello di traino a tenuta stagna, dispositivo a cricca in bagno d'olio, sistema meccanico d'inversione su boccole antigrippanti e asta d'inversione d'acciaio; in opera, con larghezza: da 8 a 20 m	ml	468,0	
B24.110	Serie di mensole per sostegno raschiatore ad asta			

	Serie di due mensole a sbalzo d'acciaio di adeguata sezione per il sostegno del raschiatore ad asta rigida a fine corsa; in opera, escluse opere murarie	cad.	148,0	
B24.115.a	Griglie per scolo urine			
	Griglie d'acciaio zincato a sbarre per lo scolo delle urine, complete di controtelaio; in opera, delle dimensioni: di 500x350 mm.	cad.	60,0	
B24.115.b	Griglie per scolo urine			
	Griglie d'acciaio zincato a sbarre per lo scolo delle urine, complete di controtelaio; in opera, delle dimensioni: di 1.000x350 mm.	cad.	101,0	
B24.115.c	Griglie per scolo urine			
	Griglie d'acciaio zincato a sbarre per lo scolo delle urine, complete di controtelaio; in opera, delle dimensioni: di 1.500x350 mm.	cad.	165,0	
B24.120	Copertura canaletta			
	Copertura per la canaletta del nastro trasportatore, in lamiera striata di 8+2 mm, larghezza di 0,6 m, adatta per il transito di mezzi agricoli.	ml	125,0	
B24.125.a	Elevatore girevole 40° a forche con motoriduttore			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Elevatore girevole fino a 40° a forche, in profilati d'acciaio zincato, completo di gruppo motoriduttore trifase da 1,5 kW, apparati di ancoraggio, biella di trasmissione del moto al nastro trasportatore va e vieni e griglia di sgrondo dei liquami; in opera, esclusi collegamenti elettrici e opere murarie. Lunghezza: di 6 m.	cad.	3.447,0	
B24.125.b	Elevatore girevole 40° a forche con motoriduttore			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Elevatore girevole fino a 40° a forche, in profilati d'acciaio zincato, completo di gruppo motoriduttore trifase da 1,5 kW, apparati di ancoraggio, biella di trasmissione del moto al nastro trasportatore va e vieni e griglia di sgrondo dei liquami; in opera, esclusi collegamenti elettrici e opere murarie. Lunghezza: di 8 m.	cad.	3.939,0	
B24.130.a	Elevatore girevole 40° a forche, oleodinamico			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Elevatore girevole fino a 40° a forche, in profilati d'acciaio zincato, completo di cilindro oleodinamico, apparati di ancoraggio, biella di trasmissione del moto al nastro trasportatore va e vieni e griglia di sgrondo dei liquami; in opera, esclusi centralina oleodinamica, collegamenti idraulici e opere murarie. Lunghezza: di 6 m	cad.	4.570,0	
B24.130.b	Elevatore girevole 40° a forche, oleodinamico			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Elevatore girevole fino a 40° a forche, in profilati d'acciaio zincato, completo di cilindro oleodinamico, apparati di ancoraggio, biella di trasmissione del moto al nastro trasportatore va e vieni e griglia di sgrondo dei liquami; in opera, esclusi centralina oleodinamica, collegamenti idraulici e opere murarie. Lunghezza: di 8 m	cad.	5.050,0	
B24.135.a	Elevatore girevole 180° a forche con motoriduttore			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Elevatore girevole fino a 180° a forche, in profilati d'acciaio zincato, completo di gruppo motoriduttore trifase da 1,5 kW, apparati di ancoraggio e griglia di sgrondo dei liquami; in opera, esclusi collegamenti elettrici e opere murarie. Lunghezza: di 6 m	cad.	3.370,0	
B24.135.b	Elevatore girevole 180° a forche con motoriduttore			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Elevatore girevole fino a 180° a forche, in profilati d'acciaio zincato, completo di gruppo motoriduttore trifase da 1,5 kW, apparati di ancoraggio e griglia di sgrondo dei liquami; in opera, esclusi collegamenti elettrici e opere murarie. Lunghezza: di 8 m	cad.	3.822,0	

B24.140.a	Elevatore girevole 180° a forche, oleodinamico			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Elevatore girevole fino a 180° a forche, in profilati d'acciaio zincato, completo di cilindro oleodinamico, apparati di ancoraggio e griglia di sgondo dei liquami; in opera, esclusi centralina oleodinamica, collegamenti idraulici e opere murarie. Lunghezza: di 6 m	cad.	4.745,0	
B24.140.b	Elevatore girevole 180° a forche, oleodinamico			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Elevatore girevole fino a 180° a forche, in profilati d'acciaio zincato, completo di cilindro oleodinamico, apparati di ancoraggio e griglia di sgondo dei liquami; in opera, esclusi centralina oleodinamica, collegamenti idraulici e opere murarie. Lunghezza: di 8 m	cad.	5.196,0	
B24.145.a	Elevatore girevole 180° a catena			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Elevatore girevole fino a 180°, in profilati d'acciaio zincato, con sistema di trasporto a circuito chiuso a catena con palette, completo di gruppo motoriduttore trifase da 1,5 kW, apparati di ancoraggio, pulegge e slitta di inclinazione; in opera, esclusi opere murarie e collegamenti elettrici. Lunghezza: di 6 m	cad.	5.590,0	
B24.145.b	Elevatore girevole 180° a catena			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Elevatore girevole fino a 180°, in profilati d'acciaio zincato, con sistema di trasporto a circuito chiuso a catena con palette, completo di gruppo motoriduttore trifase da 1,5 kW, apparati di ancoraggio, pulegge e slitta di inclinazione; in opera, esclusi opere murarie e collegamenti elettrici. Lunghezza: di 8 m	cad.	6.235,0	
B24.150	Maggiorazione per motore monofase			
	Maggiorazione sui prezzi di cui alle voci B24.5, B24.55, B24.60, B24.125, B24.135 e B24.145 per motore monofase anziché trifase.	cad.	174,0	
B24.155	Pressa orizzontale con pala			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Pressa orizzontale in lamiera d'acciaio zincata, completa di pala terminale delle dimensioni di 700x300 mm e di cilindro oleodinamico di spinta, per funzionamento con motore di potenza variabile da 4 a 5,5 kW; in opera, esclusi centralina oleodinamica, tubazioni, collegamenti idraulici e opere murarie.	cad.	4.338,0	
B24.160	Pressa orizzontale con cilindro			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Pressa oleodinamica orizzontale in lamiera d'acciaio zincata, completa di tramoggia di carico e cilindro 500 mm, per funzionamento con motore di potenza variabile da 4 a 5,5 kW; in opera, esclusi centralina oleodinamica, tubazioni, collegamenti idraulici e opere murarie.	cad.	12.783,0	
B24.165	Tubazione per pressa idraulica			
	Tubazione di mandata d'acciaio con diametro variabile da 350 a 400 mm per impianti di stoccaggio letame a pressa oleodinamica; in opera, esclusi scavo, sottofondo e rinterro.	ml	127,0	
B24.166	Tubazione curva per pressa idraulica			
	Curva d'acciaio con diametro variabile da 350 a 400 mm per impianti di stoccaggio letame a pressa oleodinamica; in opera, esclusi scavo, sottofondo e rinterro.	cad.	451,0	
B24.170.a	Pompa centrifuga autoadescante elettrica per liquame			
	Pompa centrifuga autoadescante per uso esterno di ghisa, ad asse orizzontale con girante aperta, completa di albero pompa cromato in corrispondenza della tenuta meccanica, cono di aspirazione zincato a caldo con valvola incorporata, dispositivo trituratore, tenuta meccanica in widia con widia; in opera, esclusi collegamenti elettrici. Con motore elettrico: 1. da 9 kW (portata massima 30 m³/h; prevalenza massima 26 m).	cad.	3.225,0	
B24.170.b	Pompa centrifuga autoadescante elettrica per liquame			

	Pompa centrifuga autoadescante per uso esterno di ghisa, ad asse orizzontale con girante aperta, completa di albero pompa cromato in corrispondenza della tenuta meccanica, cono di aspirazione zincato a caldo con valvola incorporata, dispositivo trituratore, tenuta meccanica in widia con widia; in opera, esclusi collegamenti elettrici. Con motore elettrico: 1. da 15kW (portata massima 48 m ³ /h; prevalenza massima 58 m).			
B24.170.c	Pompa centrifuga autoadescante elettrica per liquame			3.562,0
	Pompa centrifuga autoadescante per uso esterno di ghisa, ad asse orizzontale con girante aperta, completa di albero pompa cromato in corrispondenza della tenuta meccanica, cono di aspirazione zincato a caldo con valvola incorporata, dispositivo trituratore, tenuta meccanica in widia con widia; in opera, esclusi collegamenti elettrici. Con motore elettrico: 1. da 15kW (portata massima 48 m ³ /h; prevalenza massima 58 m).			
B24.175	Pompa centrifuga autoadescante per p.d.p. per liquame			3.700,0
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Pompa centrifuga autoadescante per uso esterno di ghisa, ad asse orizzontale con girante aperta, completa di albero pompa cromato in corrispondenza della tenuta meccanica, cono di aspirazione zincato a caldo con valvola incorporata, dispositivo trituratore, tenuta meccanica in widia con widia; azionamento mediante presa di potenza della trattrice: p.d.p. di 540 giri/min, potenza minima di 60 kW, portata massima di 180 m ³ /h, prevalenza massima di 57 m.			2.860,0
B24.180.a	Pompa centrifuga sommersa azionata dall'esterno per liquame			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Pompa centrifuga sommersa per azionamento dall'esterno tramite presa di potenza (potenza minima richiesta di 35 kW), con portata massima di 350 m ³ /h, prevalenza massima di 30 m, dotata di corpo pompa in ghisa, trasmissione cardanica in bagno d'olio, tenuta meccanica in widia con widia, dispositivo trituratore, cono di miscelazione orientabile in senso orizzontale e verticale, carrello zincato a caldo e tubo di pescaggio della lunghezza: di 2 m			4.143,0
B24.180.b	Pompa centrifuga sommersa azionata dall'esterno per liquame			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Pompa centrifuga sommersa per azionamento dall'esterno tramite presa di potenza (potenza minima richiesta di 35 kW), con portata massima di 350 m ³ /h, prevalenza massima di 30 m, dotata di corpo pompa in ghisa, trasmissione cardanica in bagno d'olio, tenuta meccanica in widia con widia, dispositivo trituratore, cono di miscelazione orientabile in senso orizzontale e verticale, carrello zincato a caldo e tubo di pescaggio della lunghezza: di 3 m			4.455,0
B24.180.c	Pompa centrifuga sommersa azionata dall'esterno per liquame			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Pompa centrifuga sommersa per azionamento dall'esterno tramite presa di potenza (potenza minima richiesta di 35 kW), con portata massima di 350 m ³ /h, prevalenza massima di 30 m, dotata di corpo pompa in ghisa, trasmissione cardanica in bagno d'olio, tenuta meccanica in widia con widia, dispositivo trituratore, cono di miscelazione orientabile in senso orizzontale e verticale, carrello zincato a caldo e tubo di pescaggio della lunghezza: di 4 m			4.587,0
B24.185.a	Pompa centrifuga sommersa monoblocco per liquame			
	Pompa centrifuga sommersa monoblocco di ghisa, ad asse verticale con girante aperta, completa di motore elettrico encapsulato a tenuta stagna, albero motore corto, tenuta meccanica in widia con widia e apparato trituratore; in opera, esclusi collegamenti elettrici. Con motore: 1. da 2 kW (portata massima 110 m ³ /h; prevalenza massima 9 m).			3.015,0
B24.185.b	Pompa centrifuga sommersa monoblocco per liquame			
	Pompa centrifuga sommersa monoblocco di ghisa, ad asse verticale con girante aperta, completa di motore elettrico encapsulato a tenuta stagna, albero motore corto, tenuta meccanica in widia con widia e apparato trituratore; in opera, esclusi collegamenti elettrici. Con motore: 2 da 3 kW (portata massima 120 m ³ /h; prevalenza massima 11 m).			5.077,0
B24.185.c	Pompa centrifuga sommersa monoblocco per liquame			

	Pompa centrifuga sommersa monoblocco di ghisa, ad asse verticale con girante aperta, completa di motore elettrico encapsulato a tenuta stagna, albero motore corto, tenuta meccanica in widia con widia e apparato trituratore; in opera, esclusi collegamenti elettrici. Con motore: 3 da 5 kW (portata massima 200 m ³ /h; prevalenza massima 8 m).			
B24.185.d	Pompa centrifuga sommersa monoblocco per liquame			cad. 6.681,0
	Pompa centrifuga sommersa monoblocco di ghisa, ad asse verticale con girante aperta, completa di motore elettrico encapsulato a tenuta stagna, albero motore corto, tenuta meccanica in widia con widia e apparato trituratore; in opera, esclusi collegamenti elettrici. Con motore: 4 da 7,5 kW (portata massima 220 m ³ /h; prevalenza massima 14 m)			cad. 7.572,0
B24.185.e	Pompa centrifuga sommersa monoblocco per liquame			
	Pompa centrifuga sommersa monoblocco di ghisa, ad asse verticale con girante aperta, completa di motore elettrico encapsulato a tenuta stagna, albero motore corto, tenuta meccanica in widia con widia e apparato trituratore; in opera, esclusi collegamenti elettrici. Con motore: 5 da 11 kW (portata massima 320 m ³ /h; prevalenza massima 15 m).			cad. 11.047,0
B24.185.f	Pompa centrifuga sommersa monoblocco per liquame			
	Pompa centrifuga sommersa monoblocco di ghisa, ad asse verticale con girante aperta, completa di motore elettrico encapsulato a tenuta stagna, albero motore corto, tenuta meccanica in widia con widia e apparato trituratore; in opera, esclusi collegamenti elettrici. Con motore: 6 da 15 kW (portata massima 350 m ³ /h; prevalenza massima 20 m).			cad. 11.670,0
B24.186	Maggiorazione sui prezzi di cui alla voce B24.185 per ins ... a con argano, staffe, supporti e accessori vari; in opera.			
	Maggiorazione sui prezzi di cui alla voce B24.185 per installazione a punto fisso sul fondo della vasca mediante telaio girevole comprensivo di basamento, curva di accoppiamento a 90°, 3 m di tubo di mandata, 6 m di tubo guida completo di maniglia, gru a bandiera con argano, staffe, supporti e accessori vari; in opera.			cad. 3.684,0
B24.190	Pompa volumetrica per p.d.p. per liquame			
	Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo Pompa volumetrica autoadescente a coclea eccentrica per azionamento a mezzo della presa di potenza della trattrice, completa di rotore d'acciaio cromato a spessore, statore di gomma vulcanizzata, albero d'acciaio a tenuta stagna, corpo pompa di ghisa, dispositivo invertitore del senso di pompaggio e carrello a due ruote; potenza minima richiesta di 30 kW, velocità di rotazione di 540 giri/min, portata massima di 75 m ³ /h, prevalenza massima di 85 m			cad. 3.340,0
B24.195.a	Quadro elettrico di potenza per pompa sommersa monoblocco ... legamenti elettrici. Per potenza motore: 1. fino a 7,5 kW			
	Quadro elettrico di potenza per pompa sommersa monoblocco, realizzato in contenitore stagno IP55, completo di interruttore generale, teleavviatore stella-triangolo, commutatore manuale-automatico, orologio temporizzatore, contaore termico e fusibili di protezione; in opera, esclusi collegamenti elettrici. Per potenza motore: 1. fino a 7,5 kW			cad. 1.735,0
B24.195.b	Quadro elettrico di potenza per pompa sommersa monoblocco ... legamenti elettrici. Per potenza motore: 2. da 11 a 15 kW.			
	Quadro elettrico di potenza per pompa sommersa monoblocco, realizzato in contenitore stagno IP55, completo di interruttore generale, teleavviatore stella-triangolo, commutatore manuale-automatico, orologio temporizzatore, contaore termico e fusibili di protezione; in opera, esclusi collegamenti elettrici. Per potenza motore: 2. da 11 a 15 kW.			cad. 1.983,0
B24.196	Bilico pesa bestiame meccanico cm 200x100 con cancellata alta cm 85			
	Bilico pesa bestiame, con fiancata zincata alta cm 85, pianale striato cm 200 x 100, portata kg 1.500, asta in acciaio inox senza pesi (lettura diretta), omologazione CE-M 3000e (per uso conto terzi)			cad. 2.880,0
B24.197	Bilico pesa bestiame meccanico cm 200x100 con cancellata alta cm 120			

	Bilico pesa bestiame, cancellata zincata alta cm 120, pianale striato cm 200 x 100, portata kg 1.500, asta in acciaio inox senza pesi (lettura diretta), omologazione CE-M 3000e (per uso conto terzi).	cad	3.585,0	
B24.198	Bilico pesa bestiame elettronico cm 200x100 con cancellata alta cm 85			
	Bilico pesa bestiame, indicatore di peso con tastiera a 5 tasti e display LCD retroilluminato da 25 mm, batteria ricaricabile, contenitore in ABS IP65, 4 celle di carico, cancellata alta cm 85, pianale striato cm 200 x 100, portata kg 1.500 (da kg 0 a kg 600/divisione 200 grammi, da kg 600 a kg 1500/divisione 500 grammi), zincato a caldo, versione standard secondo le norme OIML R-76 / EN 45.501 (per uso interno azienda).	cad	4.296,0	
B24.199	Bilico pesa bestiame elettronico cm 200x100 con cancellata alta cm 120			
	Bilico pesa bestiame, indicatore di peso con tastiera a 5 tasti e display LCD retroilluminato da 25 mm, batteria ricaricabile, contenitore in ABS IP65, 4 celle di carico, cancellata alta cm 120, pianale striato cm 200 x 100, portata kg 1.500 (da kg 0 a kg 600/divisione 200 grammi, da kg 600 a kg 1500/divisione 500 grammi), zincato a caldo, versione standard secondo le norme OIML R-76 / EN 45.501 (per uso interno azienda).	cad	4.497,0	
B24.200	Bilico pesa bestiame elettronico cm 280x120 con gabbia alta cm 220			
	Bilico pesa bestiame , indicatore di peso con tastiera a 5 tasti e display LCD retroilluminato da 25 mm, batteria ricaricabile, contenitore in ABS IP65, 4 celle di carico, cancellata a gabbia alta cm 220, pianale striato cm 280 x 120, portata kg 1.500 (da kg 0 a kg 600/divisione 200 grammi, da kg 600 a kg 1500/divisione 500 grammi), zincato a caldo, versione standard secondo le norme OIML R-76 / EN 45.501 (per uso interno azienda).	cad	7.074,0	
B24.201	Scarico liquami suini			
B24.201.a	Saracinesca per scarico liquami suini dalla fossa, realizzata in ottone e acciaio inox, dm 200	cad	780,0	
B24.201.b	Saracinesca per scarico liquami suini dalla fossa, realizzata in Pvc, dm 200	cad	320,0	
B24.202	Carrello porta mangime in acciaio inox, 3 ruote gommate di cui una girevole			
B24.202.a	Carrello porta mangime in acciaio inox, 3 ruote gommate di cui una girevole, portata kg 150	cad	758,0	
B24.202.b	Carrello porta mangime in acciaio inox, 3 ruote gommate di cui una girevole, portata kg 200	cad	816,0	
B24.202.c	Carrello porta mangime in acciaio inox, 3 ruote gommate di cui una girevole, portata kg 250	cad	865,0	
B24.202.d	Carrello porta mangime in acciaio inox, 3 ruote gommate di cui una girevole, portata kg 300	cad	914,0	
B24.203	Scala carico e scarico suini			
	Scala carico e scarico suini, lunga m 5 + appoggio cassone, completa di verricello e carrello	cad	3.470,0	
B24.204	Dosatore miscelatore per medicinali			
	Dosatore miscelatore medicinali in acqua, tipo meccanico, struttura in polipropilene, regolazione da 0% a 5%, completo di tubazione ricircolo e valvole, in opera	cad	1.457,0	
B24.205	Idropulitrice ad acqua fredda			
	Idropulitrice ad acqua fredda, pompa a pistoni, bar 150-200, trifase hp 5,5 completa di gomma alta pressione, semilancia, impugnatura e prolunga.	cad	2.348,0	
B24.206	Idropulitrice ad acqua calda			
	Idropulitrice ad acqua calda, pompa a pistoni, bar 150-200, caldata inox, bruciatore a gasolio, trifase hp 5,5	cad	4.495,0	
	B26 TRATTAMENTO DEIEZIONI			

B26.5.a	Miscelatore sommerso monoblocco			
	Miscelatore sommerso monoblocco di ghisa ad asse orizzontale, completo di motore elettrico trifase a tenuta	cad.	4.450,0	
B26.5.b	Miscelatore sommerso monoblocco			
	Miscelatore sommerso monoblocco di ghisa ad asse orizzontale, completo di motore elettrico trifase a tenuta	cad.	9.750,0	
B26.5.c	Miscelatore sommerso monoblocco			
	Miscelatore sommerso monoblocco di ghisa ad asse orizzontale, completo di motore elettrico trifase a tenuta	cad.	13.250,0	
B26.10.a	Telaio per miscelatore sommerso monoblocco			
	Telaio per installazione di miscelatore sommerso monoblocco, completo di palo di sostegno in profilato tubolare	cad.	1.525,0	
B26.10.b	Telaio per miscelatore sommerso monoblocco			
	Telaio per installazione di miscelatore sommerso monoblocco, completo di palo di sostegno in profilato tubolare	cad.	2.950,0	
B26.15.a	Miscelatore per cisterna interrata			
	Miscelatore per cisterna interrata con azionamento tramite presa di potenza della trattrice, completo di telaio	cad.	2.225,0	
B26.15.b	Miscelatore per cisterna interrata			
	Miscelatore per cisterna interrata con azionamento tramite presa di potenza della trattrice, completo di telaio	cad.	3.192,0	
B26.20	Miscelatore-aeratore galleggiante con turbina sommersa			
	Miscelatore-aeratore galleggiante con turbina sommersa a doppia funzione di miscelazione e aerazione, completo di struttura d'acciaio inox, galleggianti di poliuretano espanso ricoperti di vernice speciale, motore elettrico da 9	cad.	4.565,0	
B26.25	Miscelatore-aeratore sommerso a braccio per installazione ... i lavoro di 4 m; in opera, esclusi collegamenti elettrici.			
	Miscelatore-aeratore sommerso a braccio per installazione sul bordo della vasca, completo di struttura portante	cad.	5.607,0	

B26.30	Rotovaglio per liquame suino			
	Rotovaglio per la separazione della frazione solida grossolana sospesa del liquame suino, costituito da contenitore	cad.	1.257,0	
B26.33	Vibrovaglio per liquame suino			
	Vibrovaglio per la separazione della frazione solida grossolana sospesa del liquame suino, costituito da telaio	cad.	13.806,0	
B26.36	Separatore cilindrico rotante per liquame suino o bovino			
	Separatore cilindrico rotante per liquame suino e/o bovino, costituito da telaio e tamburo filtrante d'acciaio inox,	cad.	33.217,0	
B26.40	Separatore a compressione elicoidale per liquame suino o bovino			
	Separatore a compressione elicoidale per liquame suino e/o bovino, costituito da telaio di sostegno in profilati	cad.	36.450,0	
B26.42.a	Centrifuga ad asse orizzontale per liquame suino o bovino			
	Centrifuga ad asse orizzontale ad elevata velocità di rotazione per la separazione meccanica dei solidi sospesi	cad.	32.195,0	
B26.42.b	Centrifuga ad asse orizzontale per liquame suino o bovino			
	Centrifuga ad asse orizzontale ad elevata velocità di rotazione per la separazione meccanica dei solidi sospesi	cad.	42.627,0	
B26.42.c	Centrifuga ad asse orizzontale per liquame suino o bovino			
	Centrifuga ad asse orizzontale ad elevata velocità di rotazione per la separazione meccanica dei solidi sospesi	cad.	54.945,0	
B26.42.d	Centrifuga ad asse orizzontale per liquame suino o bovino			
	Centrifuga ad asse orizzontale ad elevata velocità di rotazione per la separazione meccanica dei solidi sospesi	cad.	69.524,0	

B26.42.e	Centrifuga ad asse orizzontale per liquame suino o bovino			
	Centrifuga ad asse orizzontale ad elevata velocità di rotazione per la separazione meccanica dei solidi sospesi	cad.	83.970,0	
B26.42.f	Centrifuga ad asse orizzontale per liquame suino o bovino			
	Centrifuga ad asse orizzontale ad elevata velocità di rotazione per la separazione meccanica dei solidi sospesi	cad.	98.736,0	
B26.42.g	Centrifuga ad asse orizzontale per liquame suino o bovino			
	Centrifuga ad asse orizzontale ad elevata velocità di rotazione per la separazione meccanica dei solidi sospesi contenuti nel liquame suino e/o bovino, costituita da telaio d'acciaio verniciato, corpo di ghisa speciale ad alto spessore, tamburo rotante a sezione cilindroconica, rotore a coclea d'acciaio inox, tubo di alimentazione, raccoglitori d'acciaio per solido e liquido alle testate, elementi antivibranti e motoriduttore. In opera, esclusi collegamenti elettrici, tubazioni e opere murarie, con portata idraulica e potenza motrice rispettivamente di: 20÷25 m ³ /h, 38 kW	cad.	145.697,0	
B26.42.h	Centrifuga ad asse orizzontale per liquame suino o bovino			
	Centrifuga ad asse orizzontale ad elevata velocità di rotazione per la separazione meccanica dei solidi sospesi	cad.	164.272,0	
B26.45	Piattaforma sopraelevata per installazione separatore			
	Piattaforma sopraelevata d'acciaio zincato a caldo per l'installazione di separatore per liquame, costituita da telaio	cad.	2.995,0	
B26.50.a	Macchina rivoltatrice-scavallatrice semiportata a rotorì orizzontali			
	Macchina rivoltatrice-scavallatrice semiportata lateralmente dalla trattice (potenza da 20 a 60 kW), a rotorì	cad.	19.939,0	
B26.50.b	Macchina rivoltatrice-scavallatrice semiportata a rotorì orizzontali			
	Macchina rivoltatrice-scavallatrice semiportata lateralmente dalla trattice (potenza da 20 a 60 kW), a rotorì	cad.	31.020,0	

B26.50.c	Macchina rivoltatrice-scavallatrice semiportata a rotori orizzontali			
	Macchina rivoltatrice-scavallatrice semiportata lateralmente dalla trattice (potenza da 20 a 60 kW), a rotori	cad.	53.179,0	
B26.55.a	Macchina rivoltatrice-scavallatrice semovente a rotori orizzontali			
	Macchina rivoltatrice-scavallatrice semovente a rotori orizzontali, per il compostaggio dei residui agrozootecnici	cad.	17.752,0	
B26.55.b	Macchina rivoltatrice-scavallatrice semovente a rotori orizzontali			
	Macchina rivoltatrice-scavallatrice semovente a rotori orizzontali, per il compostaggio dei residui agrozootecnici	cad.	57.605,0	
B26.55.c	Macchina rivoltatrice-scavallatrice semovente a rotori orizzontali			
	Macchina rivoltatrice-scavallatrice semovente a rotori orizzontali, per il compostaggio dei residui agrozootecnici	cad.	159.523,0	
B26.60	Macchina rivoltatrice semiportata a rotori verticali			
	Macchina rivoltatrice semiportata a rotori verticali, per il compostaggio dei residui agrozootecnici in cumuli di	cad.	115.212,0	
B26.65.a	Macchina rivoltatrice per reattori a fossa orizzontale			
	Macchina rivoltatrice scorrevole su appositi binari, per il compostaggio dei residui agrozootecnici accumulati in	cad.	66.467,0	
B26.65.b	Macchina rivoltatrice per reattori a fossa orizzontale			
	Macchina rivoltatrice scorrevole su appositi binari, per il compostaggio dei residui agrozootecnici accumulati in	cad.	78.294,0	
B26.65.c	Macchina rivoltatrice per reattori a fossa orizzontale			
	Macchina rivoltatrice scorrevole su appositi binari, per il compostaggio dei residui agrozootecnici accumulati in	cad.	221.970,0	
B26.66	Acquisto di impianti e attrezzatura per la produzione di energia da Biogas		a preventivo	
	Acquisto di impianti e attrezzatura per la produzione di energia da Biogas			
	B27 APICOLTURA			

B27.05.a	Arnia Dadant-Blatt da 10 favi, misure interne cm 38,5x45:			
	completa di nido, melario, coprifavo con foro per nutritore Ø 42, coperchio piano ricoperto interamente di lamiera	n°	150,0	
B27.05.a.1	come la precedente ma con fondo mobile	n°	154,0	
B27.05.b	Arnia completa, misura Dadant-Blatt da 7 favi:			
	solo nido, coprifavo e coperchio, senza telaini	n°	76,0	
B27.10.a	Arnia completa a fondo fisso:			
	Arnia completa, misura standard da Dadant-Blatt:	n°	108,5	
B27.10.b.1	in legno		161,5	
B27.10.c	Arnia Kubik Standard Completa (fondo, nido, melario, telaini da nido e da melario con fogli cerei montati,	n°	128,0	
B27.10.c.1	Melario Standard		18,8	
B27.10.c.2	Carrello portamelari cm 43x50		81,0	
B27.10.c.3	Carrello portamelari cm 50x50		82,0	
B27.10.c.4	Cassettino portasciami da 5 favi in polistirolo		17,0	
B27.10.c.5	Cassettino portasciami da 5 favi in plastica		18,5	
B27.10.c.6	Cassettino portasciami da 5 favi in fibra + legno		22,5	
B27.15	Cassone a tre famiglie:			
	Cassone a tre famiglie:	n°	284,0	
B27.15.a	Con numero 15 telaini da nido con foglio cereo montato	n°	300,0	
B27.16	Telaino porta stecche per cupolini, con nutritore, completo di stecche		11,2	
B27.20.a	C) Accessori complementari per arnie e cassone: □ - diaframma in legno e masoniti, standard			
	C) Accessori complementari per arnie e cassone:	n°	3,3	
B27.20.b	C) Accessori complementari per arnie e cassone: □ - distanziatore in lamierino, la coppia			
	C) Accessori complementari per arnie e cassone:	n°	1,1	
B27.20.b.1	Diaframma inox per raccolta propoli completo di telaio in legno e rete protettiva		28,0	
B27.20.c	C) Accessori complementari per arnie e cassone: □ - escludiregina a diaframma telaio in legno			
	C) Accessori complementari per arnie e cassone:	n°	10,1	
B27.20.d	C) Accessori complementari per arnie e cassone: □ - escludiregina a griglia in acciaio trafiletto e zincato: cm 43 x 50, co			

	C) Accessori complementari per arnie e cassone:	n°	11,2	
B27.20.e	C) Accessori complementari per arnie e cassone: <input checked="" type="checkbox"/> - escludiregina a griglia in acciaio trafiletto e zincato: cm 50x 50			
	C) Accessori complementari per arnie e cassone:	n°	12,1	
B27.20.e.1	Accessori complementari per arnie e cassone: <input checked="" type="checkbox"/> - escludiregina a griglia in acciaio trafiletto e zincato			
B27.20.e.2	Escludiregina a griglia senza telaio 43 x 50	n°	6,2	
B27.20.e.3	Escludiregina a griglia senza telaio 50 x 50	n°	7,2	
B27.20.e.4	Accessori complementari per arnie e cassone: A <input checked="" type="checkbox"/> piscampo			
B27.20.e.5	Apiscampo plastica 8 uscite	n°	2,0	
B27.20.e.6	Apiscampo rotondo in metallo	n°	2,1	
B27.20.e.7	Apiscampo rotondo in plastica	n°	0,9	
B27.20.e.8	Apiscampo 43 x 50	n°	10,4	
B27.20.e.9	Apiscampo 8 uscite 43 x 50	n°	13,5	
B27.20.e.10	Apiscampo 42 x 51 Langstroth	n°	11,3	
B27.20.e.11	Apiscampo 8 uscite 42 x 51 Langstroth	n°	14,8	
B27.20.e.12	Apiscampo 50 x 50	n°	12,2	
B27.20.e.13	Apiscampo 8 uscite 50 x 50	n°	15,3	
B27.20.f	C) Accessori complementari per arnie e cassone: <input checked="" type="checkbox"/> - nutritore a tasca da nido			
	C) Accessori complementari per arnie e cassone: - nutritore a tasca da nido	n°	11,7	
B27.20.f.1	C) Accessori complementari per arnie e cassone:	n°	11,7	
B27.20.g	C) Accessori complementari per arnie e cassone: <input checked="" type="checkbox"/> - nutritore cilindrico à 42 da lt. 1			
	C) Accessori complementari per arnie e cassone:	n°	3,4	
B27.20.h	C) Accessori complementari per arnie e cassone: <input checked="" type="checkbox"/> - nutritore cilindrico à 42 da lt. 2			
	C) Accessori complementari per arnie e cassone:	n°	3,3	
B27.20.i	C) Accessori complementari per arnie e cassone: <input checked="" type="checkbox"/> - rete raccolta propoli cm 43 x 50			
	C) Accessori complementari per arnie e cassone:	n°	14,7	
B27.20.l	C) Accessori complementari per arnie e cassone: <input checked="" type="checkbox"/> - rete raccolta propoli cm 50 x 50			
	C) Accessori complementari per arnie e cassone:	n°	17,0	
B27.20.m	C) Accessori complementari per arnie e cassone: <input checked="" type="checkbox"/> - telaio portastecche completo di 36 cupolini			
	C) Accessori complementari per arnie e cassone:	n°	11,2	

B27.20.n	C) Accessori complementari per arnie e cassone: <input checked="" type="checkbox"/> - telaio test Varroa da fondo			
	C) Accessori complementari per arnie e cassone:	n°	5,7	
B27.20.o	C) Accessori complementari per arnie e cassone: <input checked="" type="checkbox"/> - trappola raccogli polline, frontale			
	C) Accessori complementari per arnie e cassone:	n°	27,5	
B27.20.p	C) Accessori complementari per arnie e cassone: <input checked="" type="checkbox"/> - trappola raccogli polline, da fondo			
	C) Accessori complementari per arnie e cassone:	n°	40,0	
	B27 2 ATTREZZATURA E MACCHINE RACCOLTA			
B27.25.a	Affumicatore inox			
	1) Affumicatore inox con mantice in vinilpelle...	n°	17,0	
B27.25.b	1) Affumicatore inox			
	1) Affumicatore inox	n°	23,5	
B27.25.c	Apiscampo a stella cm 43x50	n°	13,5	
B27.25.d	Apiscampo a stella cm 50x50	n°	15,3	
B27.25.e	Soffiatore a carrello, con motore a scoppio, per liberare i melari dalle api. Completo di ruote gommate e...	n°	1.135,0	
B27.25.f	Soffiatore a spalla, come la voce precedente ma senza ruote	n°	845,0	
B27.25.g	spazzola con impugnatura in plastica e setola mista	n°	4,2	
B27.25.h	sgocciolatoio inox adattabile a qualsiasi recipiente	n°	13,0	
B27.25.i	Gubotto da apicoltore con maschera rotonda	n°	45,0	
B27.25.l	Tuta compatta, completa di maschera quadrata	n°	65,5	
B27.25.m	maschera quadrata a cappello, pieghevole	n°	21,5	
B27.25.n	Maschera rotonda a cappello, in velo di tulle	n°	29,0	
B27.25.o	guanti in pelle con protezione fino al gomito in cotone	n°	18,5	
B27.25.p	leva lunga in acciaio verniciato	n°	7,5	
B27.25.q	leva americana in acciaio verniciato	n°	7,5	
B27.25.r	inserifilo elerrtico a trasformatore completo di impianto	n°	29,8	
B27.25.q	Pala per miele cristallizzato in acciaio inox	n°	26,0	
B27.25.q	Isolatore in griglia escludiregina per combattere la varroa con metodo biologico	n°	36,0	
B27.30	2) Aspiratore per pappa reale			
B27.30.a	2) Aspiratore per pappa reale	n°	280,0	
B27.30.b	Carriola trasporta alveari	n°	278,0	
B27.35	3) Banco per disopercolare			
	3) Banco per disopercolare, con supporto in plastica c. (63 x 46 x 39) appoggio telaini e coperchio	n°	121,0	
B27.40.a	4) Banco per disopercolare inox			
	4) Banco per disopercolare inox cm (100 x 48 x 42) con piedi, appoggio telaini e Coperchio inox	n°	420,0	
B27.40b	4a) Banco per disopercolare inox , come il precedente ma lungo cm 125	n°	€ 425,00	

B27.40c	4b) Banco per disopercolare "Professional" in robustissimo acciaio inox cm 200x75x64	n°	2.220,0	
B27.45	5) Leggio per punto 3 e 4	n°	30,5	
	5) Leggio per punto 3 e 4	n°	30,5	
B27.50	6) Cogilarva	n°	6,5	
B27.50.a	6) Cogilarva	n°	6,5	
B27.50.b	6a) Cogilarva a molla (tipo cinese)		3,7	
B27.55	7) Coltello disopercolatore cm 22	n°	16,3	
	7) Coltello disopercolatore cm 22	n°	16,3	
B27.60	8) Coltello disopercolatore cm 28	n°	17,8	
B27.60.a	8) Coltello disopercolatore cm 28	n°	17,8	
B27.60.b	8a) coltello elettrico americano con termostato, 220 volts		176,0	
B27.65	9) Essiccatore rotondo per polline	n°	195,0	
	9) Essiccatore rotondo per polline	n°	195,0	
B27.70	10) Piano Supplementare per essiccatario	n°	41,6	
	10) Piano Supplementare per essiccatario	n°	41,6	
B27.75	11) Forchetta disopercolatrice	n°	9,1	
	11) Forchetta disopercolatrice, 20 inox	n°	9,1	
B27.80.a	12) Maturatore inox - - da 50 kg			
	12) Maturatore inox per alimenti con rubinetto e coperchio:	n°	82,0	
B27.80.b	12) Maturatore inox - - da 100 kg			
	12) Maturatore inox per alimenti con rubinetto e coperchio:	n°	126,5	
B27.80.c	12) Maturatore inox - - da 200 kg			
	12) Maturatore inox per alimenti con rubinetto e coperchio:	n°	150,0	
B27.80.d	12) Maturatore inox - - da 400 kg			
	12) Maturatore inox per alimenti con rubinetto e coperchio:	n°	262,5	
B27.80.e	12) Maturatore inox - - da 1.000 kg			
	12) Maturatore inox per alimenti con rubinetto e coperchio:	n°	644,0	
B27.80.f	Supporto metallico per maturatore da 50 Kg	n°	23,0	
B27.80.g	Supporto metallico per maturatore da 100 Kg	n°	24,0	
B27.80.h	Supporto metallico per maturatore da 200 Kg	n°	35,0	
B27.80.i	Supporto metallico per maturatore da 400 Kg	n°	42,2	
B27.80.l	Supporto metallico per maturatore da 1000 Kg	n°	248,0	
B27.81	Maturatore "Professional" in pesante lamiera in acciaio inox con fondo a scarico totale, rubinetto a sfera	n°	2.680,0	
B27.81.a	B) - da 2000 Kg	n°	4.000,0	
B27.81.b	C) - da 5000 Kg	n°	5.650,0	
B.27.82	Disopercolatrice da banco a lama orizzontale vibrante, riscaldata elettricamente	n°	940,0	
B.27.83	disopercolatrice con coltelli riscladati da resistenze elettriche termostivate, catena motorizzata per	n°	4.420,0	
B.27.84	Concentratore per miele, toglie al miele l'umidità in eccesso, capacità 300 Kg	n°	11.140,0	

B27.85	13) Filtro a sacco maturatori piccolo			
	13) Filtro a sacco maturatori piccolo	n°	69,0	
B27.90	14) Filtro a sacco maturatori grandi.			
	14) Filtro a sacco maturatori grandi	n°	109,5	
B27.85a	Filtro a tramoggia inox, piccolo con sacco in nailon per maturatori da 50 e 100 kg	n°	104,0	
B27.90a	Filtro a tramoggia inox, grande con sacco in nailon per maturatori da 200 e 400 kg	n°	170,0	
B27.95	15) Sceratrice solare cm 70 x 70			
	15) Sceratrice solare cm 70 x 70	n°	465,0	
B27.100	16) Sceratrice solare cm 100 x 100			
B27.100.a	16) Sceratrice solare cm 100 x 100	n°	1.180,0	
B27.100.b	Sceratrice a vapore da 15 telaini in acciaio inox completa di supporto zincato	n°	545,0	
B27.100.c	Sceratrice a vapore da 30 telaini in acciaio inox completa di supporto zincato	n°	820,0	
B27.105.a	17) Smelatore in acciaio inox per alimenti:			
	17) Smelatore in acciaio inox per alimenti:	n°	462,0	
B27.105.b	17) Smelatore in acciaio inox per alimenti:			
	17) Smelatore in acciaio inox per alimenti:	n°	756,0	
B27.105.c	17) Smelatore in acciaio inox per alimenti:			
	17) Smelatore in acciaio inox per alimenti:	n°	196,5	
B27.105.d	17) Smelatore in acciaio inox per alimenti:			
	17) Smelatore in acciaio inox per alimenti: - recipiente e gabiba supplementare inox - radiale per 15 favi DB da melario	n°	567,0	
B27.105.e	17) Smelatore in acciaio inox per alimenti:			
	17) Smelatore in acciaio inox per alimenti:	n°	969,0	
B27.105.f	17) Smelatore in acciaio inox per alimenti:			
	17) Smelatore in acciaio inox per alimenti:	n°	4.625,0	
B27.105.g	17) Smelatore in acciaio inox per alimenti:			
	17) Smelatore in acciaio inox per alimenti: - recipiente e gabiba supplementare inox - radiale per 24 favi DB da melario frizione freno motore elettrico	n°	4.625,0	

B27.105.g.1	Smelatore in acciaio inox per alimenti - recipiente e gabiba supplementare inox - radiale per 42 favi DB da melario, frizione, freno, motore elettrico: - monofase	n°	6.420,0	
B27.105.g.2	Smelatore in acciaio inox per alimenti - recipiente e gabiba supplementare inox - radiale per 42 favi DB da melario, frizione, freno, motore elettrico:	n°	6.420,0	
B27.106	Cestone centrifuga opercoli, in acciaio inox, per asciugare gli opercoli utilizzando la gabbia degli smelatori	n°	148,0	
B27.107.a	Disopercolatrice da banco	n°	940,0	
B27.107.b	Disopercolatrice "Daisy"	n°	4.420,0	
B27.107.c	Espulsore per disopercolatrice "Daisy"	n°	1.115,0	
B27.107.d	Disopercolatrice "DV3"	n°	12.145,0	
B27.108	Spremi-opercoli	n°	7.245,0	
B27.110	18) Torchietto a pressa con cestello			
	Torchietto a pressa con cestello	n°	420,0	
B27.115	Sciami con regina var. " ligustica "			
B27.115.a	A) Sciami con regina var. " ligustica "	n°	12,0	
B27.115.b	Regina var. ligustica		?	
B27.120.a	Cera - caldaia a gas bollitura favi, inox lt. 150			
	A) Cera	n°	2.602,9	
B27.120.b	Cera - pressa idraulica estrazione: - trifase			
	A) Cera	n°	6.075,0	
B27.120.c	Cera - pressa idraulica estrazione: □- monofase			
	A) Cera	n°	6.145,0	
B27.120.d	Cera - stampo a pressione cm. 41 x 26			
	A) Cera	n°	1.265,0	
B27.120.e	Cera - sterilizzatore a tre pareti, elettrico			
	A) Cera	n°	8.500,0	
B27.120.f	Cera - vasca di decantazione			
	A) Cera	n°	379,0	
B27.125.a	B) Miele - dosatrice elettrica			
	- dosatrice elettrica con dispositivo regolazione termica con maturatore, tavolo da lavoro e tubo a spirale	n°	3.520,0	
B27.125.a.1	Dosatrice elettronica "Minnie" con pesata regolabile		2.430,0	
B27.125.a.2	- dosatrice pneumatica con dispositivo regolazione termica con maturatore, tavolo da lavoro e tubo a		4.925,0	
B27.125.b	B) Miele - fondimiele elettrico			
	- fondimiele elettrico, regolatore di T°:	n°	650,0	
B27.125.c	B) Miele - fondimiele elettrico			
	B) Miele fondimiele elettrico, regolatore di T°:	n°	750,0	

B27.125.d	Cavo a resistenza elettrica per la fusione del miele in maturatori o fusti, completo di termostato, lunghezza	cad.	362,0	
B27.126a	Camera calda a pareti coibentate con riscaldamento forzato, capacità 600 Kg	cad.	3.385,0	
B27.126b	Camera calda a pareti coibentate con riscaldamento forzato, capacità 300 Kg	cad.	1.450,0	
B27.125.d	B) Miele - miscelatore con coclea			
	B) Miele	n°	1.000,0	
B27.125.e	B) Miele - pompa inox trifase			
	B) Miele	n°	1.270,0	
B27.125.f	B) Miele - pompa inox per attacchi diam. 50			
	B) Miele	n°	1.295,0	
B27.125.g	B) Miele - vasca di pescaggio per pompa			
	B) Miele	n°	503,0	
B27.125.h	Vasca di decantazione per miele a doppia parete	n°	1.320,0	
B27.125.i	Terminale a U stretto in acciaio inox per tubo da pompa Ø 50 mm	n°	67,5	
B27.125.l	Terminale a U largo in acciaio inox per tubo da pompa Ø 50 mm	n°	83,5	
B27.125.m	Subblimatore di acido ossalico per trattamento antivarroa, con alimentazione a batteria 12 volts, completo	n°	152,0	
B27.125.n	Secchio in plastica per 25 Kg di miele, coperchio a pressione	n°	6,9	
B27.125.o	Subblimatore per acido ossalico per i trattamenti anti-varroa	n°	152,0	
B27.125.p	Attrezzature portatili per l'analisi del miele			
	Colorimetro "Lovibond"	n°	725,0	
	Fotometro per miele	n°	650,0	
	Mielometro monoprismatico "Colombo"	n°	515,0	
	Mielometro	n°	70,0	
	Refrattometro digitale	n°	580,0	
	B 28 ACQUISTO BESTIAME			
	BOVINI			
B28.1.a	BOVINI A Femmine			
	Razza Podolica Manze gravide da oltre 4 mesi	n°	2.231,1	
B28.1b	BOVINI A Femmine			
	Razza Podolica Manzette di 12/18 mesi d' età	n°	1.487,4	
B28.1c	BOVINI A Femmine			
	Razze: Bruna Alpina; Frisona; Pezzata Rossa Friulana -Manze gravide da oltre 4 mesi e di 24 /26 mesi d' età	n°	2.974,8	
B28.1d	BOVINI A Femmine			
	Razze: Italiane da carne - Manze gravide da oltre 4 mesi	n°	2.500,0	

B281e	BUFALINE Femmine, razza Bufala mediterranea			
	Manze gravidiche oltre 4 mesi e di 24/36 mesi di età o vacche di 1° parto	n°	3.500,0	
B28.2.a	BOVINI B Maschi			
	Razza: Padolica. - Soggetti di almeno 14/20 mesi d' età	n°	2.231,1	
B28.2.b	BOVINI B Maschi			
	Razze: Bruna Alpina; Frisona. - Soggetti di almeno 12 mesi d' età	n°	3.098,7	
B28.2.c	BOVINI B Maschi			
	Razza: Pezzata Rossa Friulana. - Soggetti di almeno 12 mesi d' età	n°	1.859,2	
B28.2.d	BOVINI B Maschi			
	Razze: Italiane da carne.	n°	2.454,2	
B28.2.e	BUFALINI Maschi razza Bufala mediterranea	n°	4.000,0	
	OVINI			
B28.3.a	OVINI A Femmine			
	Pecore di 12/18 mesi d' età. - Razze da latte Sarda, Comisana, Platicauda ed altre ritenute idonee dai competenti Organi Tecnici dell' Assessorato dell' Agricoltura	n°	260,3	
B28.3.b	OVINI A Femmine			
	- Razze da carne: Gentile e Bergamasca	n°	185,9	
B28.4.a	OVINI B Maschi			
	Arieti di 18/24 mesi d' età. - Razze da latte: Sarda, Comisana, Laticauda ed altre ritenute idonee dai competenti Organi Tecnici dell' Assessorato dell' Agricoltura	n°	1.239,5	
B28.4.b	OVINI B Maschi			
	- Razze da carne Italiane: Gentile e Bergamasca	n°	3.718,5	
B28.4.c	OVINI B Maschi			
	Razze Estera	n°	483,4	
	CAPRINI			
B28.5.a	CAPRINI A Femmine			
	Capre di 12/18 mesi d' età. - Razze: Maltese, Camosciata, Saanen o altre ritenute idonee dai competenti Organi Tecnici dell' Assessorato	n°	297,5	
B28.5.b	CAPRINI A Femmine			
	- Razze rustiche locali	n°	260,3	

B28.6.a	CAPRINI B Maschi			
	Becchi di 18/24 mesi di età - Razze: Maltese, Camosciata, Saanen o altre ritenute idonee dai competenti Organi Tecnici dell' Assessorato		n°	743,7
B28.6.b	CAPRINI B Maschi		n°	371,8
	- Razze rustiche locali			
		SUINI		
B28.7.a	SUINI A Femmine			
	Soggetti di almeno 6 mesi d' età. - Razze: Lantrance, Large W, ecc		n°	371,8
B28.7.b	SUINI A Femmine			
	Linee ibride		n°	371,8
B28.8	SUINI B Maschi			
	Soggetti di almeno 8 mesi di età		n°	2.602,9
		EQUINI		
B28.9.a	EQUINI A Femmine			
	- Razze da carne Avelignese, T.P.R., Franche Montaigne ed altre ritenute idonee dai Competenti Organi Tecnici dell' Assessorato dell' Agricoltura. Soggetti di almeno 30 mesi di età		n°	2.974,8
B28.9.b	EQUINI A Femmine			
	- Razze sportive (per la produzione del mezzo sangue) Sella Italiano, Sella Francese, derivati Inglesi ed altre ritenute idonee dai Competenti Organi Tecnici dell' Assessorato dell' Agricoltura. Soggetti di almeno 30 mesi di età		n°	6.197,5
B28.10.a	EQUINI B Maschi			
	1) razze da carne. Avelignese, T.P.R., Franche Montaigne ed altre ritenute idonee dai Competenti Organi Tecnici dell' Assessorato dell' Agricoltura. Soggetti di almeno 30-36 mesi di età		n°	5.205,9
B28.10.b	EQUINI B Maschi			
	- Razze Sportive (per la produzione del mezzo sangue)		n°	30.987,4
		BOVINI		
B28.11.a	BOVINI			

	- Vitelli (di età inferiore a 7 mesi) - Tutte le razze	kg	4,5	
B28.11.b	BOVINI			
	- Vitelli (di età superiore a 7 mesi): - Razze: P.N. e Padolica	kg/p.v.	2,8	
B28.11.c	BOVINI			
	- B.A. e incroci da carne	kg/p.v.	3,0	
B28.11.d	BOVINI			
	- Manzette (di 12/18 mesi di età) - Tutte le razze	cad.	743,7	
B28.11.e	BOVINI			
	- Tutte le razze - Manze gravide e vacche di 1 parto	cad.	1.115,5	
B28.11.f	BOVINI			
	- vacche pluripare	kg/p.v.	1,5	
	EQUINI			
B28.12.a	EQUINI			
	Puledri di ½ anni di età. - Iscritti al L.G	cad.	3.718,5	
B28.12.b	EQUINI			
	Puledri di ½ anni di età.	cad.	2.479,0	
	OVINI E CAPRINI			
B28.13.a	OVINI E CAPRINI non iscritti al L.G.			
	- Pecore e capre non iscritti al L.G.	cad.	185,9	
B28.13.b	OVINI E CAPRINI non iscritti al L.G.			
	- Agnelli non iscritti al L.G.	cad.	62,0	
B28.13.c	OVINI E CAPRINI non iscritti al L.G.			
	- Capretti non iscritti al L.G.	cad.	74,4	
B28.13.d	OVINI E CAPRINI non iscritti al L.G.			
	- Arieti e becchi non iscritti al L.G.	cad.	297,5	
B28.13.e	OVINI E CAPRINI non iscritti al L.G.			
	- Tutte le razze ed incroci non iscritti al L.G.	kg/p.v.	1,9	
	C - OPERE E IMPIANTI PER L'IRRIGAZIONE			
C10.C5	POZZI PER ACQUA			

C10.C5.a	Trasporto e approntamento dell'attrezzatura di perforazione a percussione.			
	Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a percussione, per l'esecuzione di pozzi d'acqua. Sono compresi: il carico, lo scarico; il trasporto andata e ritorno dalla sede legale al cantiere; l'appontamento dell'attrezzatura di perforazione; il personale necessario.	cad.	4.100,0	
C10.C5.b	Perforazione a percussione , in terreno sciolto, per l'esecuzione di pozzi per acqua, fino alla profondità di m 60.			
	Perforazione a percussione, in terreno sciolto, per l'esecuzione di pozzi per acqua fino alla profondità di m 60, utilizzando tutti gli utensili necessari per il corretto avanzamento, con l'uso di colonna filettata o con morsa giracolonna. E' compreso quanto occorre per dare la perforazione completa.			
C10.C5.b1	Per perforazioni del diametro di mm 400 con colonna ad elementi filettati.	ml	102,4	
C10.C5.b2	Per perforazioni del diametro di mm 500 con colonna ad elementi filettati.	ml	121,0	
C10.C5.b3	Per perforazioni del diametro di mm 600 con colonna ad elementi filettati.	ml	140,0	
C10.C5.b4	Per perforazioni del diametro di mm 700 con colonna ad elementi filettati.	ml	171,0	
C10.C5.b5	Per perforazioni del diametro di mm 800 con colonna ad elementi filettati	ml	190,0	
C10.C5.b6	Per perforazioni del diametro di mm 400 con morsa giracolonna, con saldatura del rivestimento provvisorio	ml	153,0	
C10.C5.b7	Per perforazioni del diametro di mm 500 con morsa giracolonna, con saldatura del rivestimento provvisorio	ml	147,0	
C10.C5.b8	Per perforazioni del diametro di mm 600 con morsa giracolonna, con saldatura del rivestimento provvisorio.	ml	203,0	
C10.C5.c	Compenso per perforazione di roccia, conglomerati, manufatti.			
	Compenso per perforazione di roccia, conglomerati e manufatti di qualsiasi tipo e natura.	ml	22,4	
C10.C5.d	Compenso per profondità da m 60 e fino a m 100.			
	Compenso per perforazione a profondità comprese fra i m 60 ed i m 100 dal piano di campagna.	ml	5,3	
C10.C5.e	Compenso per profondità da oltre m 100 e fino a m 150.			
	Compenso per perforazione a profondità oltre i m 100 e fino a m 150 dal piano di campagna.	ml	8,7	
C10.C10	Trasporto ed approntamento dell'attrezzatura di perforazione con metodo a rotazione con circolazione diretta di fluidi.			
	Trasporto ed approntamento dell'attrezzatura di perforazione con metodo a rotazione con circolazione diretta di fluidi. Sono compresi: il carico, lo scarico; il trasporto andata e ritorno dalla sede legale al cantiere; l'appontamento dell'attrezzatura di perforazione; il personale necessario.	cad.	4.600,0	
C10.C15	Perforazione, in terreno sciolto, per l'esecuzione di pozzi per acqua, con metodo a rotazione con circolazione diretta di fluidi.			
	Perforazione, in terreno sciolto, per l'esecuzione di pozzi per acqua, con metodo a rotazione con circolazione diretta di fluidi, utilizzando tutti gli utensili necessari per il corretto avanzamento del fluido di perforazione più idoneo in relazione al tipo di terreno da attraversare e all'opera da realizzare. E' compreso quanto occorre per dare la perforazione completa.			
C10.C15.a	Per diametro di perforazione fino a 8" 1/2.	ml	95,0	

C10.C15.b	Per diametro di perforazione fino a 12" 1/2.	ml	125,0	
C10.C15.c	Per diametro di perforazione fino a 17" 1/2.	ml	165,0	
C10.C20	Compensi per perforazioni in roccia, etc.. Compensi per perforazione in roccia, conglomerati, manufatti.			
C10.C5.20.a	Per diametro di perforazione fino a 8" 1/2.	ml	60,8	
C10.C5.20.b	Per diametro di perforazione fino a 12" 1/2.	ml	70,0	
C10.C5.20.c	Per diametro di perforazione fino a 17" 1/2.	ml	92,0	
C10.C5.22	Trasporto e approntamento dell'attrezzatura di perforazione con metodo a rotazione (o rotopercussione) con circolazione diretta di aria e/o schiuma. Trasporto dell'attrezzatura di perforazione con metodo a rotazione (o rotopercussione) con circolazione diretta di aria e/o schiuma. Sono compresi: il carico, lo scarico; il trasporto andata e ritorno dalla sede legale al cantiere; l'appontamento dell'attrezzatura di perforazione; il personale necessario.	cad.	4.600,0	
C10.C5.23	Perforazione, in terreno di qualsiasi natura, con metodo a rotazione (o rotopercussione) con circolazione diretta di aria e/o schiuma. Perforazione con metodo a rotazione (o rotopercussione) con circolazione diretta di aria e/o schiuma, utilizzando gli utensili necessari per il corretto avanzamento, compreso il martello fondo-foro. E' compreso quanto occorre per dare la perforazione completa.			
C10.C5.23a	Per diametro di perforazione fino a 7".	ml	95,0	
C10.C5.23 b	Per diametro di perforazione fino a 8" 1/2.	ml	143,0	
C10.C5.23 c	Per diametro di perforazione fino a 12" 1/2.	ml	170,0	
C10.C5.23d	Per diametro di perforazione fino a 17" 1/2.	ml	210,0	
C10.C5.25	Trasporto e approntamento dell'attrezzatura di perforazione con metodo a circolazione inversa. Trasporto dell'attrezzatura di perforazione con metodo a circolazione inversa dei fluidi. Sono compresi: il carico, lo scarico; il trasporto andata e ritorno dalla sede legale al cantiere; l'appontamento dell'attrezzatura di perforazione; il personale necessario.	cad.	4.940,0	
C10.C5.30	Perforazione a rotazione, in terreno sciolto con circolazione inversa dei fluidi. Perforazione con metodo a rotazione con circolazione inversa dei fluidi, utilizzando gli utensili necessari per il corretto avanzamento, compreso il fluido di perforazione pi- idoneo in relazione al tipo di terreno da attraversare o all'opera da realizzare. E' compreso quanto occorre per dare la perforazione completa.			
C10.C5.30a	Per diametro di perforazione fino a mm 600.	ml	168,0	
C10.C5.30 b	Per diametro di perforazione fino a mm 800.	ml	183,0	

C10.C5.30 c	Per diametro di perforazione fino a mm 1000.	ml	195,0	
C10.C5.30d	Per diametro di perforazione oltre a mm 1000.	ml	220,0	
C10.C5.35	Compensi per perforazioni in roccia, etc. Compensi per perforazione in roccia, conglomerati, manufatti.			
C10.C5.35a	Per diametro di perforazione fino a mm 600.	ml	100,0	
C10.C5.35b	Per diametro di perforazione fino a mm 800.	ml	125,0	
C10.C5.35c	Per diametro di perforazione fino a mm 1000.	ml	129,0	
C10.C5.35d	Per diametro di perforazione oltre a mm 1000.	ml	157,0	
C10.C5.40	Rivestimento definitivo in lamiera di acciaio elettrosaldata. Rivestimento definitivo di pozzi, costituito da tubi in lamiera di acciaio elettrosaldata, fornito e posto in opera a qualsiasi profondità. E' compreso quanto occorre per dare il rivestimento completo.			
C10.C5.40a	Tubazione cieca in acciaio al carbonio.	Kg	4,2	
C10.C5.40b	Tubazione cieca in acciaio inox AISI 304.	Kg	15,9	
C10.C5.45	Compenso per la formazione di tubi-filtri del tipo "a ponte". Compenso per la formazione di tubi-filtri, di acciaio al carbonio, del tipo "a ponte".	Kg	12,9	
C10.C5.46	Compenso per la formazione di tubi-filtri del tipo "a passanti". Compenso per la formazione di tubi-filtri, di acciaio al carbonio, del tipo "a passanti".	Kg	3,2	
C10.C5.47	Compenso per la formazione di tubi-filtri del tipo "antisabbia a spirale". Compenso per la formazione di tubi-filtri, di acciaio al carbonio, del tipo "antisabbia a spirale".	Kg	8,7	
C10.C5.48	Compenso per la bitumatura del rivestimento di pozzi. Compenso per la bitumatura di rivestimento definitivo in lamiera di acciaio al carbonio elettrosaldata	Kg	1,3	
C10.C5.49	Compenso per la zincatura del rivestimento di pozzi. Compenso per la zincatura a caldo di rivestimento definitivo in lamiera di acciaio al carbonio elettrosaldata.	Kg	3,1	
C10.C5.50	Rivestimento definitivo con tubi in PVC. Rivestimento definitivo con tubazione in PVC atossico, filettata, avviata testa a testa, compresa la fornitura e posa in opera a qualsiasi profondità. E' compreso quanto altro occorre per dare il rivestimento completo.			
C10.C5.50a	Per diametro fino a D = mm 100 e spessore mm 4-6 - tubo cieco.			
C10.C5.50b	Per diametro fino a D = mm 100 e spessore mm 4-6 - tubo filtro.	ml	29,4	

C10.C5.50c	Per diametro fino a D = mm 200 e spessore mm 8-12 - tubo cieco.
C10.C5.50d	Per diametro fino a D = mm 200 e spessore mm 8-12 - tubo filtro.
C10.C5.50c	Per diametro fino a D = mm 300 e spessore mm 12-16 - tubo cieco.
C10.C5.50d	Per diametro fino a D = mm 300 e spessore mm 12-16 - tubo filtro.
C10.C5.50e	Per diametro fino a D = mm 400 e spessore mm 17-22 - tubo cieco.
C10.C5.50f	Per diametro fino a D = mm 400 e spessore mm 17-22 - tubo filtro.
C10.C5.55	Drenaggio in opera. materiale; la posa in opera; l'eventuale pistonaggio per l'assestamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.
C10.C5.55a	Per perforazioni fino al diametro mm 500.
C10.C5.55b	Per perforazioni di diametro superiore a mm 500.
C10.C5.60	Impermeabilizzazione dell'intercapedine. Impermeabilizzazione dell'intercapedine fra perforo e tubazione di rivestimento definitivo. E' compresa la posa in opera, con immissione del materiale impermeabilizzante dal basso verso l'alto, con opportuni tubetti di immissione o con sistema di iniezione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.
C10.C5.60a	Eseguita con argilla di cava.
C10.C5.60b	Eseguita con calcestruzzo.
C10.C5.60c	Eseguita con boiacca pura di cemento.
C10.C5.70	Spurgo del pozzo per acqua. Spurgo del pozzo per acqua da eseguirsi a completamento delle operazioni di perforazione e condizionamento, per dare all'opera la maggiore efficienza possibile, in funzione delle caratteristiche dell'acquifero. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.
C10.C5.70a	Allestimento del sistema di spurgo.
C10.C5.70b	Avviamento del sistema di spurgo del pozzo eseguito con motocompressore d'aria a doppia colonna.
C10.C5.70c	Avviamento del sistema di spurgo del pozzo eseguito con pistone e sonda.
C10.C5.80	Prove di portata per pozzi per acqua.

ml	45,7
ml	65,0
ml	91,0
ml	118,0
ml	163,0
ml	196,0
mc	36,3
mc	101,0
mc	109,0
mc	182,0
mc	3,5
cad	875,0
h	82,0
h	95,0

	Prove di portata per pozzi per acqua. Sono compresi: la fornitura del generatore e degli strumenti di misura; il loro allestimento e il personale necessario alle operazioni di pompaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per garantire il completamento e la realizzazione della prova di portata.			
C10.C5.80a	Allestimento del sistema di pompaggio e di prova.	cad	836,0	
C10.C5.80b	Avviamento del pozzo eseguito con pompa sommersa di idonea portata e prevalenza.	h	115,5	
C10.C6a	Elettropompa per pozzi da 6" Elettropompa sommersa a girante semiassiale per pozzi da 6", completa di apparecchiature di avviamento, tubazioni della pompa e cavi elettrici al piano di campagna; in opera ad una profondità massima di 20 m. Con caratteristiche di potenza e portata (per prevalenza nel punto di lavoro di 100 m) rispettivamente di: 18,5 kW; 750 l/min. <u>Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo</u>		preventivo	
C10.C6b	Elettropompa per pozzi da 6" Elettropompa sommersa a girante semiassiale per pozzi da 6", completa di apparecchiature di avviamento, tubazioni della pompa e cavi elettrici al piano di campagna; in opera ad una profondità massima di 20 m. Con caratteristiche di potenza e portata (per prevalenza nel punto di lavoro di 100 m) rispettivamente di: 22 kW; 950 l/min. <u>Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo</u>		preventivo	
C10.C6c	Elettropompa per pozzi da 6" Elettropompa sommersa a girante semiassiale per pozzi da 6", completa di apparecchiature di avviamento, tubazioni della pompa e cavi elettrici al piano di campagna; in opera ad una profondità massima di 20 m. Con caratteristiche di potenza e portata (per prevalenza nel punto di lavoro di 100 m) rispettivamente di: 26 kW; 1.100 l/min. <u>Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo</u>		preventivo	
C10.C 10.a	Elettropompa per pozzi da 8" Elettropompa sommersa a girante semiassiale per pozzi da 8", completa di apparecchiature di avviamento, tubazioni della pompa e cavi elettrici al piano di campagna; in opera ad una profondità massima di 20 m. Con caratteristiche di potenza e portata (per prevalenza nel punto di lavoro di 100 m) rispettivamente di: 30 kW; 1.250 l/min. <u>Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo</u>		preventivo	
C10.C 10.b	Elettropompa per pozzi da 8" Elettropompa sommersa a girante semiassiale per pozzi da 8", completa di apparecchiature di avviamento, tubazioni della pompa e cavi elettrici al piano di campagna; in opera ad una profondità massima di 20 m. Con caratteristiche di potenza e portata (per prevalenza nel punto di lavoro di 100 m) rispettivamente di: 37 kW; 1.400 l/min. <u>Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo</u>		preventivo	
C10.C 10.c	Elettropompa per pozzi da 8"			

	Elettropompa sommersa a girante semiassiale per pozzi da 8", completa di apparecchiature di avviamento, tubazioni della pompa e cavi elettrici al piano di campagna; in opera ad una profondità massima di 20 m. Con caratteristiche di potenza e portata (per prevalenza nel punto di lavoro di 100 m) rispettivamente di: 44,5 kW; 1.800 l/min. <u>Prezzo indicativo da giustificare con fattura in sede di collaudo</u>		preventivo
	SCAVO DI POZZI ED AVANPOZZI		
C10.C 20	Trasporto e approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione. Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, per l'esecuzione di pozzi d'acqua. Sono compresi: il carico, lo scarico; il trasporto andata e ritorno dalla sede legale al cantiere; l'approntamento dell'attrezzatura di perforazione; il personale necessario.		
C10.C 25	Perforazione, in terreno sciolto, per l'esecuzione di pozzi ed avanpozzi, Perforazione, in terreno sciolto, per l'esecuzione di pozzi ed avanpozzi, da rivestire con anelli di calcestruzzo da 1-1,7 m, compresi eventuali ponteggi necessari, armature, aggrottamenti . E' compreso quanto occorre per dare la perforazione completa.		
C10.C 25a	Per diametro di perforazione fino a cm 1.200	ml	265,0
C10.C 25b	Per diametro di perforazione oltre cm 1.200	ml	350,0
C10.C 30	Compensi per perforazioni in roccia, etc. Compensi per perforazione in roccia, conglomerati, manufatti.		
C10.C 30a	Per diametro di perforazione fino a cm 1.200	ml	125,0
C10.C 30b	Per diametro di perforazione oltre cm 1.200	ml	180,0
C10.C 40	Rivestimento definitivo con anelli di calcestruzzo. Rivestimento definitivo di pozzi, costituito da anelli di calcestruzzo, fornito e posto in opera a qualsiasi profondità. E' compreso quanto occorre per dare il rivestimento completo.		
C10.C 40a	Per diametro di cm 1.000	ml	165,0
C10.C 40b	Per diametro di cm 1.200	ml	195,0
C10.C 40c	Per diametro di cm 1.500	ml	225,0
	C20 INVASI ARTIFICIALI		
C20.05	Scavo meccanico di canaletta per deflusso acqua		

	Scavo meccanico con l'impiego di affossatore per apertura di canaletta con sezione media di 0,15 m ² per la deviazione e l'allontanamento dell'acqua superficiale dall'area interessata dall'invaso durante le fasi operative.	ml	2,5	
C20.15	Drenaggio per diga			
	Drenaggio con pietrame sistemato all'unghia della diga, compreso lo scavo di immorsamento.	ml	34,1	
C20.20	Scavo meccanico della trincea			
	Scavo meccanico della trincea di immorsamento.	mc	5,6	
C20.25	Riempimento della trincea			
	Riempimento meccanico della trincea di immorsamento con materiale a bassa granulometria e adeguato costipamento.	mc	24,8	
C20.30	Costruzione meccanica del rilevato			
	Costruzione meccanica del rilevato, eseguita con materiale di varia granulometria scelto all'interno dell'invaso; compresi scavo e costipamento.	mc	6,8	
C20.35.a	Filtro abbattimento linea di saturazione			
	Filtro di abbattimento della linea di saturazione, eseguito con misto e ghiaia: scavo di fondazione	mc	5,6	
C20.35.b	Filtro abbattimento linea di saturazione			
	Filtro di abbattimento della linea di saturazione, eseguito con misto e ghiaia: materiale inerte	mc	24,8	
C20.40	Modellamento del paramento			
	Modellamento del paramento a valle del rilevato.	mq	0,6	
C20.45	Formazione di fascia protettrice			
	Formazione di fascia protettrice di pietrame (35÷70 mm) nella zona di battiglia	mc	31,0	
C20.50.a	Provvida e spargimento di pietrisco			
	Provvida e spargimento di pietrisco e sabbia al coronamento della diga: pietrisco (25÷35 mm).	mc	27,9	
C20.50.b	Provvida e spargimento di pietrisco			
	Provvida e spargimento di pietrisco e sabbia al coronamento della diga: sabbia	mc	34,1	
C20.55	Provvida e spargimento di ghiaia			
	Provvida e spargimento di ghiaia (35÷70 mm) sotto allo scivolo dello sfioratore	mc	22,3	
C20.60	Escavazione della trincea di sfioratore e scivolo			
	Escavazione meccanica della trincea dello sfioratore e dello scivolo, con rifilatura della sponda.	mc	5,6	
C20.70	Semina a spaglio per inerbimento			
	Semina a spaglio con miscuglio di semi selezionati per l'inerbimento del paramento a valle della diga.	mq	0,1	
C20.85	Tubazioni di scarico acque			
	Tubazioni di scarico acque, con tubi di PVC serie UNI 7447-75, tipo 303/1, 200 mm; in opera, compresi giunti, scavo (fino a 2,5 m di profondità), rinterro con materiale proveniente dallo scavo, letto di sabbia con rinfianco e copertura di sabbia costipata per uno spessore non inferiore a 0,15 m.	ml	37,2	
C20.88.a	Prove geognostiche penetrometriche			
	Da assentire con preventivi di ditte specializzate e da giustificare con fattura in sede di collaudo. Prove geognostiche penetrometriche: di tipo dinamico		Per questa voce si rinvia al Prezzario dei LL.PP.	
C20.88.b	Prove geognostiche penetrometriche			
	Da assentire con preventivi di ditte specializzate e da giustificare con fattura in sede di collaudo. Prove geognostiche penetrometriche: di tipo statico		Per questa voce si rinvia al Prezzario dei LL.PP.	
C20.89	Prove geognostiche con sondaggio			
	Da assentire con preventivi di ditte specializzate e da giustificare con fattura in sede di collaudo. Prove geognostiche eseguite tramite sondaggio a rotazione con asta elicoidale		Per questa voce si rinvia al Prezzario dei LL.PP.	

C20.90	Prove geognostiche con carotaggio			
	Da assentire con preventivi di ditte specializzate e da giustificare con fattura in sede di collaudo. Prove geognostiche eseguite tramite carotaggio per prelievo di campioni indisturbati, compresi esami di laboratorio.		Per questa voce si rinvia al Prezzario dei LL.PP.	
C20.95.a	Presa a braccio oscillante			
	Prezzi indicativi da giustificare in sede di collaudo con fattura. Presa a braccio oscillante per invaso costruito con diga di altezza di 10 m circa e scarico di fondo, costituita da: • una forcella girevole d'acciaio zincato, flangiata; • un braccio oscillante in tubo flangiato d'acciaio zincato della lunghezza di 8 m; • una valvola a succhieruola con slitta di appoggio e galleggiante (tutto zincato a caldo); in opera, compreso ogni altro onere. Diametro: di 80 mm	cad.	1.363,4	
C20.95.b	Presa a braccio oscillante			
	Prezzi indicativi da giustificare in sede di collaudo con fattura. Presa a braccio oscillante per invaso costruito con diga di altezza di 10 m circa e scarico di fondo, costituita da: • una forcella girevole d'acciaio zincato, flangiata; • un braccio oscillante in tubo flangiato d'acciaio zincato della lunghezza di 8 m; • una valvola a succhieruola con slitta di appoggio e galleggiante (tutto zincato a caldo); in opera, compreso ogni altro onere. Diametro: di 100 mm	cad.	1.425,4	
C20.95.c	Presa a braccio oscillante			
	Prezzi indicativi da giustificare in sede di collaudo con fattura. Presa a braccio oscillante per invaso costruito con diga di altezza di 10 m circa e scarico di fondo, costituita da: • una forcella girevole d'acciaio zincato, flangiata; • un braccio oscillante in tubo flangiato d'acciaio zincato della lunghezza di 8 m; • una valvola a succhieruola con slitta di appoggio e galleggiante (tutto zincato a caldo); in opera, compreso ogni altro onere. Diametro: di 120 mm	cad.	1.611,3	
C20.95.d	Presa a braccio oscillante			
	Prezzi indicativi da giustificare in sede di collaudo con fattura. Presa a braccio oscillante per invaso costruito con diga di altezza di 10 m circa e scarico di fondo, costituita da: • una forcella girevole d'acciaio zincato, flangiata; • un braccio oscillante in tubo flangiato d'acciaio zincato della lunghezza di 8 m; • una valvola a succhieruola con slitta di appoggio e galleggiante (tutto zincato a caldo); in opera, compreso ogni altro onere. Diametro: di 150 mm	cad.	1.983,2	
C20.95.e	Presa a braccio oscillante			
	Prezzi indicativi da giustificare in sede di collaudo con fattura. Presa a braccio oscillante per invaso costruito con diga di altezza di 10 m circa e scarico di fondo, costituita da: • una forcella girevole d'acciaio zincato, flangiata; • un braccio oscillante in tubo flangiato d'acciaio zincato della lunghezza di 8 m; • una valvola a succhieruola con slitta di appoggio e galleggiante (tutto zincato a caldo); in opera, compreso ogni altro onere. Diametro: di 175 mm	cad.	2.293,1	
C20.95.f	Presa a braccio oscillante			

	<p>Prezzi indicativi da giustificare in sede di collaudo con fattura.</p> <p>Presa a braccio oscillante per invaso costruito con diga di altezza di 10 m circa e scarico di fondo, costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • una forcella girevole d'acciaio zincato, flangiata; • un braccio oscillante in tubo flangiato d'acciaio zincato della lunghezza di 8 m; • una valvola a succhieruola con slitta di appoggio e galleggiante (tutto zincato a caldo); <p>in opera, compreso ogni altro onere. Diametro: di 200 mm</p>			
C20.96	Rivestimenti con teli in neoprene			
	Rivestimenti con teli in neoprene o altro materiale idoneo alla impermeabilizzazione di vasche o laghetti, compresa la messa in opera	mq	9,3	
C20.97	Messa in opera di tessuto non tessuto			
	Messa in opera di tessuto non tessuto	mq	3,0	
	C30 IMPIANTO DI IRRIGAZIONE FISSO SOPRACHIOMA			
C30.C11	Scavo meccanico della sezione media 0,70			
	Scavo meccanico della sezione media 0,70, per la posa in opera e reinterro di tubazione in PVC, compreso ogni altro onere e magistero	ml	1,2	
C30.C12	Posa in opera di tubazioni in P.V.C			
	Posa in opera di tubazioni in P.V.C. di qualsiasi diametro compreso l'allineamento lungo gli scavi il montaggio dei pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero	ml	0,5	
C30.C13.a.01	Condotta in tubi di PVC rigido da 4 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.).	ml	0,7	
	Diam. 32			
C30.C13.a.02	Condotta in tubi di PVC rigido da 4 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.).	ml	0,8	
	Diam. 40			
C30.C13.a.03	Condotta in tubi di PVC rigido da 4 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.).	ml	1,0	
	Diam. 50			
C30.C13.a.04	Condotta in tubi di PVC rigido da 4 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.).	ml	1,6	
	Diam. 63			
C30.C13.a.05	Condotta in tubi di PVC rigido da 4 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.).	ml	1,8	
	Diam. 75			
C30.C13.a.06	Condotta in tubi di PVC rigido da 4 Atm.			

	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 90	ml	2,2	
C30.C13.a.07	Condotta in tubi di PVC rigido da 4 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 110	ml	3,3	
C30.C13.a.08	Condotta in tubi di PVC rigido da 4 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 125	ml	4,3	
C30.C13.a.09	Condotta in tubi di PVC rigido da 4 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 140	ml	6,2	
C30.C13.a.10	Condotta in tubi di PVC rigido da 4 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 160	ml	8,1	
C30.C13.b.01	Condotta in tubi di PVC rigido da 6 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 32	ml	0,8	
C30.C13.b.02	Condotta in tubi di PVC rigido da 6 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 40	ml	1,0	
C30.C13.b.03	Condotta in tubi di PVC rigido da 6 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 50	ml	1,2	
C30.C13.b.04	Condotta in tubi di PVC rigido da 6 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 63	ml	2,4	
C30.C13.b.05	Condotta in tubi di PVC rigido da 6 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 75	ml	3,4	
C30.C13.b.06	Condotta in tubi di PVC rigido da 6 Atm.			

	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 90	ml	4,4	
C30.C13.b.07	Condotta in tubi di PVC rigido da 6 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 110	ml	5,3	
C30.C13.b.08	Condotta in tubi di PVC rigido da 6 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 125	ml	6,9	
C30.C13.b.09	Condotta in tubi di PVC rigido da 6 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 140	ml	8,7	
C30.C13.b.10	Condotta in tubi di PVC rigido da 6 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 160	ml	11,2	
C30.C13.c.01	Condotta in tubi di PVC rigido da 10 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 40	ml	1,3	
C30.C13.c.02	Condotta in tubi di PVC rigido da 10 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 50	ml	1,9	
C30.C13.c.03	Condotta in tubi di PVC rigido da 10 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 63	ml	3,5	
C30.C13.c.04	Condotta in tubi di PVC rigido da 10 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 75	ml	5,0	
C30.C13.c.05	Condotta in tubi di PVC rigido da 10 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 90	ml	6,5	
C30.C13.c.06	Condotta in tubi di PVC rigido da 10 Atm.			

	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 110	ml	7,8	
C30.C13.c.07	Condotta in tubi di PVC rigido da 10 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 125	ml	10,1	
C30.C13.c.08	Condotta in tubi di PVC rigido da 10 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 140	ml	12,7	
C30.C13.c.09	Condotta in tubi di PVC rigido da 10 Atm.			
	Condotta in tubi di PVC rigido, complete di giunti a manicotto, curve, tappi finali, sfiati e scarichi. Le aste dovranno essere contrassegnate alle estremità dal marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (I.P.P.). Diam. 160	ml	16,7	
C30.C14.a	Idrante porta asta irrigatori			
	Idrante porta asta irrigatori dell'altezza di mt. 1,20, comprese riduzioni, cravatte ed ogni altro onere e magistero: T di linea	cad.	17,1	
C30.C14.b	Idrante porta asta irrigatori			
	Idrante porta asta irrigatori dell'altezza di mt. 1,20, comprese riduzioni, cravatte ed ogni altro onere e magistero: T di linea con una derivazione	cad.	24,5	
C30.C14.c	Idrante porta asta irrigatori			
	Idrante porta asta irrigatori dell'altezza di mt. 1,20, comprese riduzioni, cravatte ed ogni altro onere e magistero: T di linea con due derivazioni	cad.	29,0	
C30.C14.d	Idrante porta asta irrigatori			
	Idrante porta asta irrigatori dell'altezza di mt. 1,20, comprese riduzioni, cravatte ed ogni altro onere e magistero: T di linea con tre derivazioni	cad.	32,7	
C30.C14.e	Idrante porta asta irrigatori			
	Idrante porta asta irrigatori dell'altezza di mt. 1,20, comprese riduzioni, cravatte ed ogni altro onere e magistero: T di linea con quattro derivazioni	cad.	53,5	
C30.C14.f	Idrante porta asta irrigatori			
	Idrante porta asta irrigatori dell'altezza di mt. 1,20, comprese riduzioni, cravatte ed ogni altro onere e magistero: T di linea con cinque derivazioni	cad.	67,7	
C30.C15.a	Asta porta irrigatore			

	Asta porta irrigatore, in acciaio zincato del \varnothing 1", provvista di dispositivo per aggancio alla testa dell'idrante ed all'irrigatore, in opera: della lunghezza di mt. 3,50	cad.	19,3	
C30.C15.b	Asta porta irrigatore			
	Asta porta irrigatore, in acciaio zincato del \varnothing 1", provvista di dispositivo per aggancio alla testa dell'idrante ed all'irrigatore, in opera: della lunghezza di mt. 4,50	cad.	24,5	
C30.C16	Ancoraggi in calcestruzzo			
	Ancoraggi in calcestruzzo delle dimensioni di cm. 60X60X40 per idranti porta asta irrigatori, in opera	cad.	5,2	
C30.C17.a.1	Saracinesche in ghisa con volantino di comando -A corpo piatto per pressioni di 4/6 atm			
	Saracinesche in ghisa con volantino di comando, flange, controflange con spezzone saldato, guarnizioni e bulloni A corpo piatto per pressioni di 4/6 atm Diam. in mm. 65	cad.	93,0	
C30.C17.a.2	Saracinesche in ghisa con volantino di comando -A corpo piatto per pressioni di 4/6 atm			
	Saracinesche in ghisa con volantino di comando, flange, controflange con spezzone saldato, guarnizioni e bulloni A corpo piatto per pressioni di 4/6 atm Diam. in mm. 80	cad.	131,6	
C30.C17.a.3	Saracinesche in ghisa con volantino di comando -A corpo piatto per pressioni di 4/6 atm			
	Saracinesche in ghisa con volantino di comando, flange, controflange con spezzone saldato, guarnizioni e bulloni A corpo piatto per pressioni di 4/6 atm Diam. in mm. 100	cad.	151,7	
C30.C17.a.4	Saracinesche in ghisa con volantino di comando -A corpo piatto per pressioni di 4/6 atm			
	Saracinesche in ghisa con volantino di comando, flange, controflange con spezzone saldato, guarnizioni e bulloni A corpo piatto per pressioni di 4/6 atm Diam. in mm. 125	cad.	176,3	
C30.C17.a.5	Saracinesche in ghisa con volantino di comando -A corpo piatto per pressioni di 4/6 atm			
	Saracinesche in ghisa con volantino di comando, flange, controflange con spezzone saldato, guarnizioni e bulloni A corpo piatto per pressioni di 4/6 atm Diam. in mm. 150	cad.	215,7	
C30.C17.a.6	Saracinesche in ghisa con volantino di comando -A corpo piatto per pressioni di 4/6 atm			
	Saracinesche in ghisa con volantino di comando, flange, controflange con spezzone saldato, guarnizioni e bulloni A corpo piatto per pressioni di 4/6 atm Diam. in mm. 200	cad.	354,7	
C30.C17.a.7	Saracinesche in ghisa con volantino di comando -A corpo piatto per pressioni di 4/6 atm			

	Saracinesche in ghisa con volantino di comando, flange, controflange con spezzone saldato, guarnizioni e bulloni A corpo piatto per pressioni di 4/6 atm Diam. in mm. 250	cad.	519,8	
C30.C17.a.8	Saracinesche in ghisa con volantino di comando -A corpo piatto per pressioni di 4/6 atm			
	Saracinesche in ghisa con volantino di comando, flange, controflange con spezzone saldato, guarnizioni e bulloni A corpo piatto per pressioni di 4/6 atm	cad.	735,5	
C30.C17.b.1	Saracinesche in ghisa con volantino di comando -A corpo povale per pressioni di 8/10/12 atm			
	Saracinesche in ghisa con volantino di comando, flange, controflange con spezzone saldato, guarnizioni e bulloni A corpo povale per pressioni di 8/10/12 atm Diam. in mm. 65	cad.	165,6	
C30.C17.b.2	Saracinesche in ghisa con volantino di comando -A corpo povale per pressioni di 8/10/12 atm			
	Saracinesche in ghisa con volantino di comando, flange, controflange con spezzone saldato, guarnizioni e bulloni A corpo povale per pressioni di 8/10/12 atm Diam. in mm. 80	cad.	187,7	
C30.C17.b.3	Saracinesche in ghisa con volantino di comando -A corpo povale per pressioni di 8/10/12 atm			
	Saracinesche in ghisa con volantino di comando, flange, controflange con spezzone saldato, guarnizioni e bulloni A corpo povale per pressioni di 8/10/12 atm Diam. in mm. 100	cad.	211,5	
C30.C17.b.4	Saracinesche in ghisa con volantino di comando -A corpo povale per pressioni di 8/10/12 atm			
	Saracinesche in ghisa con volantino di comando, flange, controflange con spezzone saldato, guarnizioni e bulloni A corpo povale per pressioni di 8/10/12 atm Diam. in mm. 125	cad.	307,6	
C30.C17.b.5	Saracinesche in ghisa con volantino di comando -A corpo povale per pressioni di 8/10/12 atm			
	Saracinesche in ghisa con volantino di comando, flange, controflange con spezzone saldato, guarnizioni e bulloni A corpo povale per pressioni di 8/10/12 atm Diam. in mm. 150	cad.	358,0	
C30.C17.b.6	Saracinesche in ghisa con volantino di comando -A corpo povale per pressioni di 8/10/12 atm			
	Saracinesche in ghisa con volantino di comando, flange, controflange con spezzone saldato, guarnizioni e bulloni A corpo povale per pressioni di 8/10/12 atm Diam. in mm. 200	cad.	627,0	
C30.C17.b.7	Saracinesche in ghisa con volantino di comando -A corpo povale per pressioni di 8/10/12 atm			
	Saracinesche in ghisa con volantino di comando, flange, controflange con spezzone saldato, guarnizioni e bulloni A corpo povale per pressioni di 8/10/12 atm Diam. in mm. 250	cad.	876,0	
C30.C17.b.8	Saracinesche in ghisa con volantino di comando -A corpo povale per pressioni di 8/10/12 atm			

	Saracinesche in ghisa con volantino di comando, flange, controflange con spezzone saldato, guarnizioni e bulloni A corpo povale per pressioni di 8/10/12 atm Diam. in mm. 300	cad.	1.178,0	
C30.C18.a	Valvole idrodinamiche Valvole idrodinamiche, a comando idraulico, compreso flange, bout, guarnizioni etc.: del diam. 100	cad.	435,1	
C30.C18.b	Valvole idrodinamiche Valvole idrodinamiche, a comando idraulico, compreso flange, bout, guarnizioni etc.: del diam. 125	cad.	531,7	
C30.C18.c	Valvole idrodinamiche Valvole idrodinamiche, a comando idraulico, compreso flange, bout, guarnizioni etc.: del diam. 150	cad.	628,4	
C30.C19	Elettrovalvole complete di accessori Elettrovalvole complete di accessori	cad.	351,8	
C30.C20	Pozzetti per saracinesche e valvole idrodinamiche Pozzetti per saracinesche e valvole idrodinamiche, in calcestruzzo o muratura, delle dimensioni di cm. 100 per 120X100, spessore medio cm. 10, completi di coperchio di chiusura, in opera	cad.	32,0	
C30.C21	Tubo idron Tubo idron, compreso pezzi speciali, per raccordo delle idrovalvole alla centralina di comando	ml	1,5	
C30.C22	Posa in opera del tubo idron, compreso montaggio Posa in opera del tubo idron, compreso montaggio	ml	0,2	
C30.C23	Irrigatori idrodinamici per funzionamento circolare Irrigatori idrodinamici per funzionamento circolare , in materiali inossidabili, completi di manicotto di un pollice e quanto altro occorrente per renderli funzionali, sia monoggetto, che bigetto	cad.	21,6	
C30.C24	Irrigatori idrodinamici a settori Irrigatori idrodinamici a settori , in materiali inossidabili, completi di manicotto di un pollice e quanto altro occorrente per renderli funzionali,	cad.	32,0	
C30.C25	Centralina comando Centralina comando idrovalvole e/o elettrovalvole, prezzo indicativo da giustificare con fattura al collaudo	n°	2.199,1	
C30.C26	Elettropompa sommersa Elettropompa sommersa, completa di ogni accessorio (cavi, scatoli di guarnizioni, etc.) per renderla perfettamente funzionale: a preventivo			
C30.C27	Gruppo elettropompa stazionario Gruppo elettropompa stazionario, completo di complesso di aspirazione e mandata, allacciamento di pressione ed ogni altro accessorio per renderlo perfettamente funzionante: a preventivo			
C30.C28	Gruppo motopompa stazionario Gruppo motopompa stazionario, completo di complesso di aspirazione e mandata, allacciamento di pressione ed ogni altro accessorio per renderlo perfettamente funzionante: a preventivo			
C30.C29.a	Montaggio gruppi motopompe ed elettropompe Montaggio gruppi motopompe ed elettropompe per motopompe ed elettropompe oltre i 20 Hp	cad.	343,6	
C30.C29.b	Montaggio gruppi motopompe ed elettropompe Montaggio gruppi motopompe ed elettropompe per motopompe ed elettropompe fino a 20 Hp	cad.	171,4	
C30.C29.c.1	Montaggio gruppi motopompe ed elettropompe			

	Montaggio gruppi motopompe ed elettropompe per elettropompe sommerse- fino a 30 mt. di profondità	cad.	171,4	
C30.C29.c.2	Montaggio gruppi motopompe ed elettropompe			
	Montaggio gruppi motopompe ed elettropompe per elettropompe sommerse- fino a 70 mt. di profondità	cad.	206,3	
C30.C30	Opere elettriche a preventivo Enel			
	Opere elettriche a preventivo Enel			
C30.C31	Cabina di pompaggio (da computarsi con computo metrico utilizzando il prezzario in vigore)			
	Cabina di pompaggio (da computarsi con computo metrico utilizzando il prezzario in vigore)			
C30.C32	Idrofertil completo di serbatoio metallico			
	Idrofertil completo di serbatoio metallico	cad.	1.758,8	
C30.C33	Vasca di miscelazione			
	Vasca di miscelazione		A preventivo	
C30.C34	Dispositivo flussomatic			
	Dispositivo flussomatic	cad.	754,1	
C30.C35	Prova di portata sia in pozzi trivellati che ad anelli			
	Prova di portata sia in pozzi trivellati che ad anelli	cad.	440,3	
C30.C36	Filtro reps			
	Filtro reps	ml	68,4	
C30.C37	Filtro a graniglia			
	Filtro a graniglia	cad.	703,5	
C30.C38.a	Cavo elettrico per elettropompe sommerse			
	Cavo elettrico per elettropompe sommerse: · diam. 3/16 sino a 25 Hp	ml	12,6	
C30.C38.b	Cavo elettrico per elettropompe sommerse			
	Cavo elettrico per elettropompe sommerse: · diam. 3/25 oltre a 25 H	ml	22,3	
C30.C39	Cavo elettrico per elettrovalvole			
	Cavo elettrico per elettrovalvole	ml	1,9	
C30.C40	Ghiaia per filtro			
	Ghiaia per filtro	ml	9,5	
C30.C41.a	Colonna montante in tronchetti da mt. 3 a vite e manicotto o biflantegiate			
	Colonna montante in tronchetti da mt. 3 a vite e manicotto o biflantegiate: Diam. 2" 1/2	ml	25,3	
C30.C41.b	Colonna montante in tronchetti da mt. 3 a vite e manicotto o biflantegiate			
	Colonna montante in tronchetti da mt. 3 a vite e manicotto o biflantegiate: Diam. 4"	ml	43,1	
C30.C41.c	Colonna montante in tronchetti da mt. 3 a vite e manicotto o biflantegiate			
	Colonna montante in tronchetti da mt. 3 a vite e manicotto o biflantegiate: Diam. 5"	ml	62,5	
	C40 IMPIANTO DI IRRIGAZIONE FISSO SOTTOCHIOMA			
C40.14.a	Idranti portaste irrigatori			

	Idranti portaste irrigatori costituiti da tubi in acciaio zincato del diam. di 1", con curvature alla base e niples alla sommità, della lunghezza di mt. 1,90 di linea	cad.	12,6	
C40.14.b	Idranti portaste irrigatori			
	Idranti portaste irrigatori costituiti da tubi in acciaio zincato del diam. di 1", con curvature alla base e niples alla sommità, della lunghezza di mt. 1,90 di linea	cad.	17,1	
C40.15	Ancoraggi in calcestruzzo			
	Ancoraggi in calcestruzzo, delle dimensioni di cm. 30X40X30	cad.	1,9	
C40.17	Pozzetto per saracinesche			
	Pozzetto per saracinesche costituiti da tubolari di cemento del diam. di 60 cm., a alti mt. 1 in opera	cad.	12,6	
C40.18	Irrigatori monogetto e bigetto			
	Irrigatori monogetto e bigetto	cad.	14,9	
C40.19	Irrigatori a settori			
	Irrigatori monogetto e bigetto a settori	cad.	20,8	
	C50 IMPIANTO DI IRRIGAZIONE A PIOGGIA SEMIFISSI MOBILI E STANZIALI			
C50.C11.1.A.1.a	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - □ pezzi a T per idranti di linea - 2" x 60			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 2" x 60 Ø tubi in mm 60	cad.	37,9	
C50.C11.1.A.1.b	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - □ pezzi a T per idranti di linea - 2" x 60			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 2" x 60 Ø tubi in mm 80	cad.	39,6	
C50.C11.1.A.1.c	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - □ pezzi a T per idranti di linea - 2" x 60			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 2" x 60 Ø tubi in mm 100	cad.	45,4	
C50.C11.1.A.1.d	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - □ pezzi a T per idranti di linea - 2" x 60			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 2" x 60 Ø tubi in mm 125	cad.	46,4	
C50.C11.1.A.1.e	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - □ pezzi a T per idranti di linea - 2" x 60			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 2" x 60 Ø tubi in mm 150	cad.	51,2	

C50.C11.1.A.1.f	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - □ pezzi a T per idranti di linea - 2" x 60			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 2" x 60 Ø tubi in mm 175	cad.	53,6	
C50.C11.1.A.1.g	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi a T per idranti di linea - 2" x 60			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 2" x 60 Ø tubi in mm 200	cad.	60,2	
C50.C11.1.A.1.h	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi a T per idranti di linea - 2" x 60			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 2" x 60 Ø tubi in mm 250	cad.	74,4	
C50.C11.1.A.2.a	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi a T per idranti di linea - 3" x 80			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 3" x 80 Ø tubi in mm 80	cad.	52,8	
C50.C11.1.A.2.b	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi a T per idranti di linea - 3" x 80			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 3" x 80 Ø tubi in mm 100	cad.	56,0	
C50.C11.1.A.2.c	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi a T per idranti di linea - 3" x 80			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 3" x 80 Ø tubi in mm 125	cad.	59,5	
C50.C11.1.A.2.d	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - □ pezzi a T per idranti di linea - 3" x 80			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 3" x 80 Ø tubi in mm 150	cad.	62,0	
C50.C11.1.A.2.e	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - □ pezzi a T per idranti di linea - 3" x 80			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 3" x 80 Ø tubi in mm 175	cad.	65,7	
C50.C11.1.A.2.f	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - □ pezzi a T per idranti di linea - 3" x 80			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 3" x 80 Ø tubi in mm 200	cad.	72,5	
C50.C11.1.A.2.g	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi a T per idranti di linea - 3" x 80			

	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 3" x 80 Ø tubi in mm 250	cad.	82,6	
C50.C11.1.A.3.a	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi a T per idranti di linea 4" x 100			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 4" x 100 Ø tubi in mm 100	cad.	69,7	
C50.C11.1.A.3.b	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - □pezzi a T per idranti di linea 4" x 100			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 4" x 100 Ø tubi in mm 125	cad.	70,7	
C50.C11.1.A.3.c	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - □pezzi a T per idranti di linea 4" x 100			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 4" x 100 Ø tubi in mm 150	cad.	73,6	
C50.C11.1.A.3.d	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi a T per idranti di linea 4" x 100			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 4" x 100 Ø tubi in mm 175	cad.	79,6	
C50.C11.1.A.3.e	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - □pezzi a T per idranti di linea 4" x 100			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 4" x 100 Ø tubi in mm 200	cad.	85,2	
C50.C11.1.A.3.f	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi a T per idranti di linea 4" x 100			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 4" x 100 Ø tubi in mm 250	cad.	91,1	
C50.C11.1.A.4.a	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi a T per idranti di linea 5" x 120			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 5" x 120 Ø tubi in mm 125	cad.	82,6	
C50.C11.1.A.4.b	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - □pezzi a T per idranti di linea 5" x 120			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 5" x 120 Ø tubi in mm 150	cad.	85,2	
C50.C11.1.A.4.c	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - □pezzi a T per idranti di linea 5" x 120			

	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 5" x 120 Ø tubi in mm 175	cad.	90,0	
C50.C11.1.A.4.d	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi a T per idranti di linea 5" x 120			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 5" x 120 Ø tubi in mm 200	cad.	98,7	
C50.C11.1.A.4.e	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi a T per idranti di linea 5" x 120			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi a T per idranti di linea: 5" x 120 Ø tubi in mm 250	cad.	107,8	
C50.C11.2.A.1.a	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 2" x 60			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 2" x 60 Ø tubi in mm 60	cad.	40,2	
C50.C11.2.A.1.b	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 2" x 60			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 2" x 60 Ø tubi in mm 80	cad.	42,4	
C50.C11.2.A.1.c	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 2" x 60			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 2" x 60 Ø tubi in mm 100	cad.	46,1	
C50.C11.2.A.1.d	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 2" x 60			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 2" x 60 Ø tubi in mm 125	cad.	49,1	
C50.C11.2.A.1.e	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 2" x 60			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 2" x 60 Ø tubi in mm 150	cad.	52,8	
C50.C11.2.A.1.f	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 2" x 60			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 2" x 60 Ø tubi in mm 175	cad.	58,0	
C50.C11.2.A.1.g	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 2" x 60			

	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 2" x 60 Ø tubi in mm 200	cad.	66,2	
C50.C11.2.A.1.h	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 2" x 60			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 2" x 60 Ø tubi in mm 250	cad.	75,1	
C50.C11.2.A.2.a	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 3" x 80			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 3" x 80 Ø tubi in mm 80	cad.	58,0	
C50.C11.2.A.2.b	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 3" x 80			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 3" x 80 Ø tubi in mm 100	cad.	62,5	
C50.C11.2.A.2.c	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 3" x 80			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 3" x 80 Ø tubi in mm 125	cad.	64,0	
C50.C11.2.A.2.d	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 3" x 80			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 3" x 80 Ø tubi in mm 150	cad.	66,9	
C50.C11.2.A.2.e	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 3" x 80			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 3" x 80 Ø tubi in mm 175	cad.	72,9	
C50.C11.2.A.2.f	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 3" x 80			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 3" x 80 Ø tubi in mm 200	cad.	78,8	
C50.C11.2.A.2.g	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 3" x 80			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 3" x 80 Ø tubi in mm 250	cad.	90,0	
C50.C11.2.A.3.a	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 4" x 100			

	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 4" x 100 Ø tubi in mm 100	cad.	77,3	
C50.C11.2.A.3.b	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 4" x 100			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 4" x 100 Ø tubi in mm 125	cad.	79,6	
C50.C11.2.A.3.c	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 4" x 100			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 4" x 100 Ø tubi in mm 150	cad.	84,0	
C50.C11.2.A.3.d	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 4" x 100			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 4" x 100 Ø tubi in mm 175	cad.	88,5	
C50.C11.2.A.3.e	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 4" x 100			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 4" x 100 Ø tubi in mm 200	cad.	95,2	
C50.C11.2.A.3.f	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 4" x 100			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 4" x 100 Ø tubi in mm 250	cad.	106,4	
C50.C11.2.A.4.a	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 5" x 120			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 5" x 120 Ø tubi in mm 125	cad.	90,0	
C50.C11.2.A.4.b	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 5" x 120			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 5" x 120 Ø tubi in mm 150	cad.	95,2	
C50.C11.2.A.4.c	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 5" x 120			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 5" x 120 Ø tubi in mm 175	cad.	99,7	

C50.C11.2.A.4.d	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 5" x 120			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 5" x 120 Ø tubi in mm 200		cad.	107,1
C50.C11.2.A.4.e	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - pezzi per idrante finale 5" x 120			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: pezzi per idrante finale: 5" x 120 Ø tubi in mm 250		cad.	122,7
C50.C11.3.a	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - testa di idrante in anticorodal 2" x 60			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: testa di idrante in anticorodal a corpo sferico con valvola automatica, attacco filettato, pressione di esercizio di 10 atm.: 2" x 60		cad.	29,0
C50.C11.3.b	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - testa di idrante in anticorodal 3" x 80			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: testa di idrante in anticorodal a corpo sferico con valvola automatica, attacco filettato, pressione di esercizio di 10 atm.: 3" x 80		cad.	36,4
C50.C11.3.c	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC -testa di idrante in anticorodal 4" x 100			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: testa di idrante in anticorodal a corpo sferico con valvola automatica, attacco filettato, pressione di esercizio di 10 atm.: 4" x 100		cad.	52,1
C50.C11.3.d	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC - testa di idrante in anticorodal 5" x 120			
	Idranti in acciaio per derivazione dalle condotte interrate di PVC, con derivazione alta mt. 0,80: testa di idrante in anticorodal a corpo sferico con valvola automatica, attacco filettato, pressione di esercizio di 10 atm.: 5" x 120		cad.	78,1
C50.C12.a	Testa di idrante in anticorodal a corpo sferico 2" x 60			
	Testa di idrante in anticorodal a corpo sferico con valvola automatica, attacco filettato, pressione di esercizio 10 atm., completo di spezzone in acciaio lungo mt. 0,80; da saldare su condotta in acciaio 2" x 60		cad.	46,1
C50.C12.b	Testa di idrante in anticorodal a corpo sferico 3" x 80			
	Testa di idrante in anticorodal a corpo sferico con valvola automatica, attacco filettato, pressione di esercizio 10 atm., completo di spezzone in acciaio lungo mt. 0,80; da saldare su condotta in acciaio 3" x 80		cad.	68,4

C50.C12.c	Testa di idrante in anticorodal a corpo sferico 4" x 100			
	Testa di idrante in anticorodal a corpo sferico con valvola automatica, attacco filettato, pressione di esercizio 10 atm., completo di spezzone in acciaio lungo mt. 0,80; da saldare su condotta in acciaio 4" x 100	cad.	88,5	
C50.C12.d	Testa di idrante in anticorodal a corpo sferico 5" x 120			
	Testa di idrante in anticorodal a corpo sferico con valvola automatica, attacco filettato, pressione di esercizio 10 atm., completo di spezzone in acciaio lungo mt. 0,80; da saldare su condotta in acciaio 5" x 120	cad.	142,8	
C50.C13.a	Curva speciale in anticoradal a 90° 2" x 60			
	Curva speciale in anticoradal a 90°, con attacco ad incastro, per derivazione da idranti a valvola automatica, completa di raccordo rapido e maniglia di manovra: 2" x 60	cad.	66,2	
C50.C13.b	Curva speciale in anticoradal a 90° 3" x 80			
	Curva speciale in anticoradal a 90°, con attacco ad incastro, per derivazione da idranti a valvola automatica, completa di raccordo rapido e maniglia di manovra: 3" x 80	cad.	84,0	
C50.C13.c	Curva speciale in anticoradal a 90° 4" x 100			
	Curva speciale in anticoradal a 90°, con attacco ad incastro, per derivazione da idranti a valvola automatica, completa di raccordo rapido e maniglia di manovra: 4" x 100	cad.	116,0	
C50.C13.d	Curva speciale in anticoradal a 90° 5" x 125			
	Curva speciale in anticoradal a 90°, con attacco ad incastro, per derivazione da idranti a valvola automatica, completa di raccordo rapido e maniglia di manovra: 5" x 125	cad.	145,0	
C50.C14.a.1	Condotti mobili per irrigazione a pioggia - Con giunto a bicchiere tubi mm 60			
	Condotti mobili per irrigazione a pioggia in nastro di acciaio zincato dello spessore minimo di 10/10 laminato a freddo: Con giunto a bicchiere Ø tubi in mm 60	ml	3,6	
C50.C14.a.2	Condotti mobili per irrigazione a pioggia - Con giunto a bicchiere tubi mm 80			
	Condotti mobili per irrigazione a pioggia in nastro di acciaio zincato dello spessore minimo di 10/10 laminato a freddo: Con giunto a bicchiere Ø tubi in mm 80	ml	4,5	
C50.C14.a.3	Condotti mobili per irrigazione a pioggia - Con giunto a bicchiere tubi mm 100			
	Condotti mobili per irrigazione a pioggia in nastro di acciaio zincato dello spessore minimo di 10/10 laminato a freddo: Con giunto a bicchiere Ø tubi in mm 100	ml	6,0	
C50.C14.a.4	Condotti mobili per irrigazione a pioggia - Con giunto a bicchiere tubi mm 120			

	Condotte mobili per irrigazione a pioggia in nastro di acciaio zincato dello spessore minimo di 10/10 laminato a freddo: Con giunto a bicchiere Ø tubi in mm 120	ml	7,7	
C50.C14.a.5	Condotte mobili per irrigazione a pioggia - Con giunto a bicchiere tubi mm 150			
	Condotte mobili per irrigazione a pioggia in nastro di acciaio zincato dello spessore minimo di 10/10 laminato a freddo: Con giunto a bicchiere Ø tubi in mm 150	ml	10,6	
C50.C14.b.1	Condotte mobili per irrigazione a pioggia - Con giunto a sferico tubi mm 60			
	Condotte mobili per irrigazione a pioggia in nastro di acciaio zincato dello spessore minimo di 10/10 laminato a freddo: Con giunto sferico Ø tubi in mm 60	ml	3,7	
C50.C14.b.2	Condotte mobili per irrigazione a pioggia - Con giunto a sferico tubi mm 80			
	Condotte mobili per irrigazione a pioggia in nastro di acciaio zincato dello spessore minimo di 10/10 laminato a freddo: Con giunto sferico Ø tubi in mm 80	ml	4,7	
C50.C14.b.3	Condotte mobili per irrigazione a pioggia - Con giunto a sferico I tubi mm 100			
	Condotte mobili per irrigazione a pioggia in nastro di acciaio zincato dello spessore minimo di 10/10 laminato a freddo: Con giunto sferico Ø tubi in mm 100	ml	6,3	
C50.C14.b.4	Condotte mobili per irrigazione a pioggia - Con giunto a sferico I tubi mm 120			
	Condotte mobili per irrigazione a pioggia in nastro di acciaio zincato dello spessore minimo di 10/10 laminato a freddo: Con giunto sferico Ø tubi in mm 120	ml	8,2	
C50.C14.b.5	Condotte mobili per irrigazione a pioggia - Con giunto a sferico I tubi mm 150			
	Condotte mobili per irrigazione a pioggia in nastro di acciaio zincato dello spessore minimo di 10/10 laminato a freddo: Con giunto sferico Ø tubi in mm 150	ml	12,1	
C50.C15.a	Complesso di aspirazione e mandata - 80			
	Complesso di aspirazione e mandata comprendente valvola di fondo, tubo di aspirazione, saracinesca, manometro e collo di cigno: - Ø 80 mm.	cad.	135,4	
C50.C15.b	Complesso di aspirazione e mandata - 100			
	Complesso di aspirazione e mandata comprendente valvola di fondo, tubo di aspirazione, saracinesca, manometro e collo di cigno: - Ø 100 mm.	cad.	164,4	
C50.C15.c	Complesso di aspirazione e mandata - 120			
	Complesso di aspirazione e mandata comprendente valvola di fondo, tubo di aspirazione, saracinesca, manometro e collo di cigno: - Ø 120 mm.	cad.	212,7	

C50.C15.d	Complesso di aspirazione e mandata - 150			
	Complesso di aspirazione e mandata comprendente valvola di fondo, tubo di aspirazione, saracinesca, manometro e collo di cigno: - Ø 150 mm.		cad.	348,1
C50.C16.a	Curva a 90° o 45° in acciaio zincato con quinti sferici □ 80			
	Curva a 90° o 45° in acciaio zincato con quinti sferici: - Ø 80 mm.		cad.	8,2
C50.C16.b	Curva a 90° o 45° in acciaio zincato con quinti sferici □ 100			
	Curva a 90° o 45° in acciaio zincato con quinti sferici: - Ø 100 mm.		cad.	10,1
C50.C16.c	Curva a 90° o 45° in acciaio zincato con quinti sferici □ 120			
	Curva a 90° o 45° in acciaio zincato con quinti sferici: - Ø 120 mm.		cad.	14,5
C50.C16.d	Curva a 90° o 45° in acciaio zincato con quinti sferici □ 150			
	Curva a 90° o 45° in acciaio zincato con quinti sferici: - Ø 150 mm.		cad.	21,1
C50.C17.a	Riduttori o diffusori in acciaio zincato con giunti sferici: 150x120 □ mm			
	Riduttori o diffusori in acciaio zincato con giunti sferici: - Ø 150x120 mm.		cad.	13,5
C50.C17.b	Riduttori o diffusori in acciaio zincato con giunti sferici: 120x100 mm			
	Riduttori o diffusori in acciaio zincato con giunti sferici: - Ø 120x100 mm.		cad.	9,7
C50.C17.c	Riduttori o diffusori in acciaio zincato con giunti sferici: 100x80 mm			
	Riduttori o diffusori in acciaio zincato con giunti sferici: - Ø 100x80 mm.		cad.	6,7
C50.C17.d	Riduttori o diffusori in acciaio zincato con giunti sferici: 80x60 mm			
	Riduttori o diffusori in acciaio zincato con giunti sferici: - Ø 80x60 mm.		cad.	5,8
C50.C18.a	Derivazioni saldate sui tubi: □ 2"			
	Derivazioni saldate sui tubi: - Ø 2"		cad.	3,0
C50.C18.b	Derivazioni saldate sui tubi: □ 3"			
	Derivazioni saldate sui tubi: - Ø 3"		cad.	5,8
C50.C19.a	Tappi di derivazione o di fine linea: 60			
	Tappi di derivazione o di fine linea: - Ø 60 mm.		cad.	3,0
C50.C19.b	Tappi di derivazione o di fine linea: 80			
	Tappi di derivazione o di fine linea: - Ø 80 mm.		cad.	3,9
C50.C19.c	Tappi di derivazione o di fine linea: 100			

	Tappi di derivazione o di fine linea: - Ø 100 mm. C	cad.	4,8	
C50.C19.d	Tappi di derivazione o di fine linea: 120			
	Tappi di derivazione o di fine linea: - Ø 120 mm.	cad.	5,8	
C50.C19.e	Tappi di derivazione o di fine linea: 150			
	Tappi di derivazione o di fine linea: - Ø 150 mm.	cad.	7,7	
C50.C20.a	Derivazione a se stante su tubo in acciaio zincato con semigiunto sferico, maschio in uscita: 80x60x80			
	Derivazione a se stante su tubo in acciaio zincato con semigiunto sferico, maschio in uscita: - 80x60x80 mm.	cad.	14,5	
C50.C20.b	Derivazione a se stante su tubo in acciaio zincato con semigiunto sferico, maschio in uscita: 100x60x100			
	Derivazione a se stante su tubo in acciaio zincato con semigiunto sferico, maschio in uscita: - 100x60x100 mm.	cad.	17,5	
C50.C20.c	Derivazione a se stante su tubo in acciaio zincato con semigiunto sferico, maschio in uscita: 100x60x100			
	Derivazione a se stante su tubo in acciaio zincato con semigiunto sferico, maschio in uscita: - 120x60x120 mm.	cad.	€ 21,20	
C50.C20.d	Derivazione a se stante su tubo in acciaio zincato con semigiunto sferico, maschio in uscita: 150x60x150			
	Derivazione a se stante su tubo in acciaio zincato con semigiunto sferico, maschio in uscita: - 100x80x100 mm.	cad.	29,0	
C50.C20.e	Derivazione a se stante su tubo in acciaio zincato con semigiunto sferico, maschio in uscita: 100x80x100			
	Derivazione a se stante su tubo in acciaio zincato con semigiunto sferico, maschio in uscita: - 100x80x100 mm.	cad.	19,3	
C50.C20.f	Derivazione a se stante su tubo in acciaio zincato con semigiunto sferico, maschio in uscita: 120x80x120			
	Derivazione a se stante su tubo in acciaio zincato con semigiunto sferico, maschio in uscita: - 120x80x120 mm.	cad.	23,2	
C50.C20.g	Derivazione a se stante su tubo in acciaio zincato con semigiunto sferico, maschio in uscita: 150x80x150			
	Derivazione a se stante su tubo in acciaio zincato con semigiunto sferico, maschio in uscita: - 150x80x150 mm.	cad.	30,9	
C50.C20.h	Derivazione a se stante su tubo in acciaio zincato con semigiunto sferico, maschio in uscita: 120x100x120			
	Derivazione a se stante su tubo in acciaio zincato con semigiunto sferico, maschio in uscita: - 120x100x120 mm.	cad.	24,2	
C50.C20.i	Derivazione a se stante su tubo in acciaio zincato con semigiunto sferico, maschio in uscita: 150x100x150			
	Derivazione a se stante su tubo in acciaio zincato con semigiunto sferico, maschio in uscita: - 150x100x150 mm.	cad.	32,9	
C50.C21.a	Collo di cigno in acciaio zincato con giunti sferici per ala mobile: □ 60			

	Collo di cigno in acciaio zincato con giunti sferici per ala mobile: - Ø 60 mm.	cad.	14,5	
C50.C21.b	Collo di cigno in acciaio zincato con giunti sferici per ala mobile: 80			
	Collo di cigno in acciaio zincato con giunti sferici per ala mobile: - Ø 80 mm.	cad.	19,3	
C50.C21.c	Collo di cigno in acciaio zincato con giunti sferici per ala mobile: 100			
	Collo di cigno in acciaio zincato con giunti sferici per ala mobile: - Ø 100 mm.	cad.	25,6	
C50.C21.d	Collo di cigno in acciaio zincato con giunti sferici per ala mobile: 120			
	Collo di cigno in acciaio zincato con giunti sferici per ala mobile: - Ø 120 mm.	cad.	30,8	
C50.C22.a	Derivazione a staffa semplice in alluminio			
	Derivazione a staffa semplice in alluminio per Ø ¾" femmina o 1"1/4 maschio, completa di guarnizione e bulloni zincati: - Per tubo Ø 60 mm.	cad.	3,0	
C50.C22.b	Derivazione a staffa semplice in alluminio			
	Derivazione a staffa semplice in alluminio per Ø ¾" femmina o 1"1/4 maschio, completa di guarnizione e bulloni zincati: - Per tubo Ø 80 mm.	cad.	3,3	
C50.C22.c	Derivazione a staffa semplice in alluminio			
	Derivazione a staffa semplice in alluminio per Ø ¾" femmina o 1"1/4 maschio, completa di guarnizione e bulloni zincati: - Per tubo Ø 100 mm.	cad.	4,2	
C50.C22.d	Derivazione a staffa semplice in alluminio			
	Derivazione a staffa semplice in alluminio per Ø ¾" femmina o 1"1/4 maschio, completa di guarnizione e bulloni zincati: - Per tubo Ø 120 mm.	cad.	5,8	
C50.C23.a	Idrantino a cravatta con giunto rapido - 30			
	Idrantino a cravatta con giunto rapido, completo di guarnizioni, bulloni, piedino per tubazioni mobili e valvole: - Ø 30 mm.	cad.	7,7	
C50.C23.b	Idrantino a cravatta con giunto rapido - 50			
	Idrantino a cravatta con giunto rapido, completo di guarnizioni, bulloni, piedino per tubazioni mobili e valvole: - Ø 50 mm.	cad.	14,9	
C50.C24.a	Asta porta-irrigatore in acciaio zincato a fuoco per idrantino 30: - altezza mt 0,5			
	Asta porta-irrigatore in acciaio zincato a fuoco per idrantino Ø 30: - altezza mt 0,5	cad.	3,0	
C50.C24.b	Asta porta-irrigatore in acciaio zincato a fuoco per idrantino 30: - altezza mt 1,00			

	Asta porta-irrigatore in acciaio zincato a fuoco per idrantino Ø 30: - altezza mt 1,00	cad.	4,0	
C50.C24.c	Asta porta-irrigatore in acciaio zincato a fuoco per idrantino 30: - altezza mt 1,50			
	Asta porta-irrigatore in acciaio zincato a fuoco per idrantino Ø 30: - altezza mt 1,50	cad.	4,8	
C50.C24.d	Asta porta-irrigatore in acciaio zincato a fuoco per idrantino 30: - altezza mt 0,5			
	Asta porta-irrigatore in acciaio zincato a fuoco per idrantino Ø 30: - altezza mt 2,00	cad.	5,8	
C50.C25.a	Asta porta-irrigatore in acciaio zincato a fuoco per idrantino 50 - altezza mt 3,00			
	Asta porta-irrigatore in acciaio zincato a fuoco per idrantino Ø 50: - altezza mt 3,00	cad.	17,3	
C50.C25.b	Asta porta-irrigatore in acciaio zincato a fuoco per idrantino 50 - altezza mt 3,50			
	Asta porta-irrigatore in acciaio zincato a fuoco per idrantino Ø 50: - altezza mt 3,50	cad.	19,3	
C50.C26.a	Treppiede con collare serratubo in acciaio zincato per il sostegno delle aste di cui sopra - altezza mt 1,00			
	Treppiede con collare serratubo in acciaio zincato per il sostegno delle aste di cui sopra: - altezza mt 1,00	cad.	3,0	
C50.C26.b	Treppiede con collare serratubo in acciaio zincato per il sostegno delle aste di cui sopra - altezza mt 1,50			
	Treppiede con collare serratubo in acciaio zincato per il sostegno delle aste di cui sopra: - altezza mt 1,50	cad.	4,0	
C50.C26.c	Treppiede con collare serratubo in acciaio zincato per il sostegno delle aste di cui sopra - altezza mt 2,00			
	Treppiede con collare serratubo in acciaio zincato per il sostegno delle aste di cui sopra: - altezza mt 2,00	cad.	4,8	
C50.C26.d	Treppiede con collare serratubo in acciaio zincato per il sostegno delle aste di cui sopra - altezza mt 2,50			
	Treppiede con collare serratubo in acciaio zincato per il sostegno delle aste di cui sopra: - altezza mt 2,50	cad.	5,8	
C50.C26.e	Treppiede con collare serratubo in acciaio zincato per il sostegno delle aste di cui sopra - altezza mt 3,00			
	Treppiede con collare serratubo in acciaio zincato per il sostegno delle aste di cui sopra: - altezza mt 3,00	cad.	8,6	
C50.C26.f	Treppiede con collare serratubo in acciaio zincato per il sostegno delle aste di cui sopra - altezza mt 3,50			
	Treppiede con collare serratubo in acciaio zincato per il sostegno delle aste di cui sopra: - altezza mt 3,50	cad.	8,6	
C50.C27.a	Treppiede diritto con tubo I 60 mm. per irrigatori a media pressione da 2" - altezza mt 1,00			

	Treppiede diritto con tubo Ø 60 mm. per irrigatori a media pressione da Ø 2", con gambe telescopiche, zincato a fuoco: - altezza mt 1,00	cad.	28,8	
C50.C27.b	Treppiede diritto con tubo Ø 60 mm. per irrigatori a media pressione da 2" - altezza mt 1,50			
	Treppiede diritto con tubo Ø 60 mm. per irrigatori a media pressione da Ø 2", con gambe telescopiche, zincato a fuoco: - altezza mt 1,50	cad.	32,9	
C50.C27.c	Treppiede diritto con tubo Ø 60 mm. per irrigatori a media pressione da 2" - altezza mt 2,00			
	Treppiede diritto con tubo Ø 60 mm. per irrigatori a media pressione da Ø 2", con gambe telescopiche, zincato a fuoco: - altezza mt 2,00	cad.	36,7	
C50.C27.d	Treppiede diritto con tubo Ø 60 mm. per irrigatori a media pressione da 2" - altezza mt 2,50			
	Treppiede diritto con tubo Ø 60 mm. per irrigatori a media pressione da Ø 2", con gambe telescopiche, zincato a fuoco: - altezza mt 2,50	cad.	38,4	
C50.C27.e	Treppiede diritto con tubo Ø 60 mm. per irrigatori a media pressione da 2" - altezza mt 3,00			
	Treppiede diritto con tubo Ø 60 mm. per irrigatori a media pressione da Ø 2", con gambe telescopiche, zincato a fuoco: - altezza mt 3,00	cad.	43,5	
C50.C28	Sostegno a 4 zampe per irrigatori di grande portata con gambe telescopiche			
	Sostegno a 4 zampe per irrigatori di grande portata con gambe telescopiche, zincato a fuoco, diametro del tubo 100-120 mm.: - altezza Mt. 1,50	cad.	76,8	
C50.C29	Carrello ad una ruota gommata e due appoggi per irrigatori di grande portata			
	Carrello ad una ruota gommata e due appoggi per irrigatori di grande portata, zincato a fuoco per diametri 60-80-100-120 mm	cad.	€ 154,.32	
C50.C30.a	Irrigatori idrodinamici: a funzionamento circolare a due getti contrapposti			
	Irrigatori idrodinamici: - Irrigatore a funzionamento circolare a due getti contrapposti, a bassa pressione e media intensità in materiale inossidabile, manicotto ad 1" e completo di derivazione per l'attacco all'asta portairrigatore	cad.	23,8	
C50.C30.b	Irrigatori idrodinamici: manicotto ad 1" 1/4 - a funzionamento circolare a due getti contrapposti			
	Irrigatori idrodinamici: - Irrigatore a funzionamento circolare a due getti contrapposti, a bassa pressione e media intensità in materiale inossidabile, manicotto ad 1" 1/4	cad.	45,7	
C50.C30.c	Irrigatori idrodinamici: manicotto ad 1" 1/4 - con dispositivo a settore			
	Irrigatori idrodinamici: - Irrigatore con dispositivo a settore, a bassa pressione e media intensità in materiale inossidabile, manicotto ad 1" 1/4	cad.	61,6	
C50.C30.d	Irrigatori idrodinamici: manicotto ad 1"1/2 - a funzionamento circolare a due getti contrapposti			
	Irrigatori idrodinamici: - Irrigatore a funzionamento circolare a due getti contrapposti, a bassa pressione e media intensità in materiale inossidabile, manicotto ad 1"1/2	cad.	67,6	
C50.C30.e	Irrigatori idrodinamici: manicotto ad 1"1/2 - con dispositivo a settore			

	Irrigatori idrodinamici: - Irrigatore con dispositivo a settore, a bassa pressione e media intensità in materiale inossidabile, manicotto ad 1"1/2	cad.	88,8	
C50.C30.f	Irrigatori idrodinamici: funzionamento circolare per grande e media portata, manicotto a 2"			
	Irrigatori idrodinamici: - Irrigatore per funzionamento circolare a due getti contrapposti, per grande e media portata, in materiale inossidabile, manicottato a 2"	cad.	154,3	
C50.C31.a	Saracinesche in bronzo od in ottone serie pesante filettate			
	saracinesche in bronzo od in ottone serie pesante filettate, compresi i raccordi per l'inserimento nelle condotte, in opera: - 1"	cad.	8,2	
C50.C31.b	Saracinesche in bronzo od in ottone serie pesante filettate 1"1/4			
	saracinesche in bronzo od in ottone serie pesante filettate, compresi i raccordi per l'inserimento nelle condotte, in opera: - 1-1/4"	cad.	10,6	
C50.C31.c	Saracinesche in bronzo od in ottone serie pesante filettate - 2"			
	saracinesche in bronzo od in ottone serie pesante filettate, compresi i raccordi per l'inserimento nelle condotte, in opera: - 2"	cad.	20,0	
C50.C31.d	Saracinesche in bronzo od in ottone serie pesante filettate - 2"1/2			
	saracinesche in bronzo od in ottone serie pesante filettate, compresi i raccordi per l'inserimento nelle condotte, in opera: - 2"1/2	cad.	42,5	
C50.C31.e	Saracinesche in bronzo od in ottone serie pesante filettate 3"			
	saracinesche in bronzo od in ottone serie pesante filettate, compresi i raccordi per l'inserimento nelle condotte, in opera: - 3"	cad.	64,4	
C50.C31.f	Saracinesche in bronzo od in ottone serie pesante filettate 3"1/2			
	saracinesche in bronzo od in ottone serie pesante filettate, compresi i raccordi per l'inserimento nelle condotte, in opera: - 3"1/2	cad.	79,3	
C50.C31.g	Saracinesche in bronzo od in ottone serie pesante filettate - 4"			
	saracinesche in bronzo od in ottone serie pesante filettate, compresi i raccordi per l'inserimento nelle condotte, in opera: - 4"	cad.	106,4	
C50.C32.a	Trattopompa completa di carrello			
	Trattopompa completa di carrello, complesso di aspirazione o di mandata e giunto cardanico, avente le seguenti caratteristiche: portata (Q) in lt/minuto; prevalenza (H) in metri e potenza all'asse Q H HP 500-900 57-52 10-15	cad.	1.255,4	
C50.C32.b	Trattopompa completa di carrello			

	Trattopompa completa di carrello, complesso di aspirazione o di mandata e giunto cardanico, avente le seguenti caratteristiche: portata (Q) in lt/minuto; prevalenza (H) in metri e potenza all'asse Q H HP 500-900 88-80 17-24	cad.	1.543,2	
C50.C32.c	Trattopompa completa di carrello			
	Trattopompa completa di carrello, complesso di aspirazione o di mandata e giunto cardanico, avente le seguenti caratteristiche: portata (Q) in lt/minuto; prevalenza (H) in metri e potenza all'asse Q H HP 800-1 500 65-53 19-27	cad.	1.679,3	
C50.C32.d	Trattopompa completa di carrello			
	Trattopompa completa di carrello, complesso di aspirazione o di mandata e giunto cardanico, avente le seguenti caratteristiche: portata (Q) in lt/minuto; prevalenza (H) in metri e potenza all'asse Q H HP 1 300-2 500 76-71 22-33	cad.	1.758,9	
C50.C32.e	Trattopompa completa di carrello			
	Trattopompa completa di carrello, complesso di aspirazione o di mandata e giunto cardanico, avente le seguenti caratteristiche: portata (Q) in lt/minuto; prevalenza (H) in metri e potenza all'asse Q H HP 2 300-2 500 72-75 33-48	cad.	1.999,1	
C50.C32.f	Trattopompa completa di carrello			
	Trattopompa completa di carrello, complesso di aspirazione o di mandata e giunto cardanico, avente le seguenti caratteristiche: portata (Q) in lt/minuto; prevalenza (H) in metri e potenza all'asse Q H HP 2 000-4 000 70-58 52-72	cad.	2.159,0	
C50.C32.g	Trattopompa completa di carrello			
	Trattopompa completa di carrello, complesso di aspirazione o di mandata e giunto cardanico, avente le seguenti caratteristiche: portata (Q) in lt/minuto; prevalenza (H) in metri e potenza all'asse Q H HP 1 300-2 500 85-76 40-58	cad.	2.078,6	
C50.C33.A.01	Gruppo motopompa fisso			
	Gruppo motopompa fisso completo di complessi di aspirazione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in (l/min; prevalenza h in metri e potenza massima hp; girminuto 2.200; motore diesel; dispositivo avviamento elettrico e batteria Q H HP 300-450 55-45 8,5	cad.	1.918,7	
C50.C33.A.02	Gruppo motopompa fisso			

	Gruppo motopompa fisso completo di complessi di aspirazione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in (t/min; prevalenza h in metri e potenza massima hp; giriminuto 2.200; motore diesel; dispositivo avviamento elettrico e batteria Q H HP 500-700 65-70 14	cad.		
C50.C33.A.03	Gruppo motopompa fisso			1.999,1
	Gruppo motopompa fisso completo di complessi di aspirazione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in (t/min; prevalenza h in metri e potenza massima hp; giriminuto 2.200; motore diesel; dispositivo avviamento elettrico e batteria Q H HP 300-550 100-70 14	cad.		
C50.C33.A.04	Gruppo motopompa fisso			2.159,0
	Gruppo motopompa fisso completo di complessi di aspirazione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in (t/min; prevalenza h in metri e potenza massima hp; giriminuto 2.200; motore diesel; dispositivo avviamento elettrico e batteria Q H HP 900-1.200 65-45 26	cad.		
C50.C33.A.05	Gruppo motopompa fisso			2.798,5
	Gruppo motopompa fisso completo di complessi di aspirazione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in (t/min; prevalenza h in metri e potenza massima hp; giriminuto 2.200; motore diesel; dispositivo avviamento elettrico e batteria Q H HP 600-800 90-70 26	cad.		
C50.C33.A.06	Gruppo motopompa fisso			3.598,0
	Gruppo motopompa fisso completo di complessi di aspirazione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in (t/min; prevalenza h in metri e potenza massima hp; giriminuto 2.200; motore diesel; dispositivo avviamento elettrico e batteria Q H HP 1.000-1.500 80-60 39	cad.		
C50.C33.A.07	Gruppo motopompa fisso			5.436,4
	Gruppo motopompa fisso completo di complessi di aspirazione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in (t/min; prevalenza h in metri e potenza massima hp; giriminuto 2.200; motore diesel; dispositivo avviamento elettrico e batteria Q H HP 1.800-2.400 70-50 52	cad.		
C50.C33.A.08	Gruppo motopompa fisso			5.996,4

	Gruppo motopompa fisso completo di complessi di aspirazione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in (t/min; prevalenza h in metri e potenza massima hp; giriminuto 2.200; motore diesel; dispositivo avviamento elettrico e batteria Q H HP 600-1.500 120-80 52	cad.	6.476,1	
C50.C33.A.09	Gruppo motopompa fisso			
	Gruppo motopompa fisso completo di complessi di aspirazione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in (t/min; prevalenza h in metri e potenza massima hp; giriminuto 2.200; motore diesel; dispositivo avviamento elettrico e batteria Q H HP 1.800-3.500 60-57 120	cad.	9.753,6	
C50.C33.A.10	Gruppo motopompa fisso			
	Gruppo motopompa fisso completo di complessi di aspirazione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in (t/min; prevalenza h in metri e potenza massima hp; giriminuto 2.200; motore diesel; dispositivo avviamento elettrico e batteria Q H HP 1.800-3.500 110-80 150	cad.	14.151,1	
C50.C33.B.a	Gruppo elettropompa fissa ad asse orizzontale			
	Gruppo elettropompa fissa ad asse orizzontale, completa di complessi di aspirazione di mandata, allacciamento interno dell'energia elettrica con le seguenti caratteristiche: giriminuto 2.900; portata (Q) il lt.iminuto; prevalenza (H) in metri e potenza massima (HP) Q100-300 H49-41 HP 5,5	cad.	664,1	
C50.C33.B.b	Gruppo elettropompa fissa ad asse orizzontale			
	Gruppo elettropompa fissa ad asse orizzontale, completa di complessi di aspirazione di mandata, allacciamento interno dell'energia elettrica con le seguenti caratteristiche: giriminuto 2.900; portata (Q) il lt.iminuto; prevalenza (H) in metri e potenza massima (HP) Q180-400 H48-42 HP 7,5	cad.	1.255,4	
C50.C33.B.c	Gruppo elettropompa fissa ad asse orizzontale			
	Gruppo elettropompa fissa ad asse orizzontale, completa di complessi di aspirazione di mandata, allacciamento interno dell'energia elettrica con le seguenti caratteristiche: giriminuto 2.900; portata (Q) il lt.iminuto; prevalenza (H) in metri e potenza massima (HP) Q180-350 H98-64 HP 12,5	cad.	1.439,1	
C50.C33.B.d	Gruppo elettropompa fissa ad asse orizzontale			
	Gruppo elettropompa fissa ad asse orizzontale, completa di complessi di aspirazione di mandata, allacciamento interno dell'energia elettrica con le seguenti caratteristiche: giriminuto 2.900; portata (Q) il lt.iminuto; prevalenza (H) in metri e potenza massima (HP) Q350-700 H55-49 HP 12,5	cad.	1.519,4	
C50.C33.B.e	Gruppo elettropompa fissa ad asse orizzontale			
	Gruppo elettropompa fissa ad asse orizzontale, completa di complessi di aspirazione di mandata, allacciamento interno dell'energia elettrica con le seguenti caratteristiche: giriminuto 2.900; portata (Q) il lt.iminuto; prevalenza (H) in metri e potenza massima (HP) Q350-700 H75-64 HP 20	cad.	1.999,1	

C50.C33.B.f	Gruppo elettropompa fissa ad asse orizzontale			
	Gruppo elettropompa fissa ad asse orizzontale, completa di complessi di aspirazione di mandata, allacciamento interno dell'energia elettrica con le seguenti caratteristiche: girilminuto 2.900; portata (Q) il lt.iminuto; prevalenza (H) in metri e potenza massima (HP)		cad.	
	O600-1100 H59-42 HP 20			2.159,0
C50.C33.B.g	Gruppo elettropompa fissa ad asse orizzontale			
	Gruppo elettropompa fissa ad asse orizzontale, completa di complessi di aspirazione di mandata, allacciamento interno dell'energia elettrica con le seguenti caratteristiche: girilminuto 2.900; portata (Q) il lt.iminuto; prevalenza (H) in metri e potenza massima (HP)		cad.	
	O600-1600 H71-54 HP 40			3.757,9
C50.C33.B.h	Gruppo elettropompa fissa ad asse orizzontale			
	Gruppo elettropompa fissa ad asse orizzontale, completa di complessi di aspirazione di mandata, allacciamento interno dell'energia elettrica con le seguenti caratteristiche: girilminuto 2.900; portata (Q) il lt.iminuto; prevalenza (H) in metri e potenza massima (HP)		cad.	
	O600-1800 H92-71 HP 50			4.557,4
C50.C33.B.i	Gruppo elettropompa fissa ad asse orizzontale			
	Gruppo elettropompa fissa ad asse orizzontale, completa di complessi di aspirazione di mandata, allacciamento interno dell'energia elettrica con le seguenti caratteristiche: girilminuto 2.900; portata (Q) il lt.iminuto; prevalenza (H) in metri e potenza massima (HP)		cad.	
	O1200-2800 H64-48 HP 50			4.796,9
C50.C33.B.l	Gruppo elettropompa fissa ad asse orizzontale			
	Gruppo elettropompa fissa ad asse orizzontale, completa di complessi di aspirazione di mandata, allacciamento interno dell'energia elettrica con le seguenti caratteristiche: girilminuto 2.900; portata (Q) il lt.iminuto; prevalenza (H) in metri e potenza massima (HP)		cad.	
	O1200-3250 H78-54 HP 75			6.795,9
C50.C33.B.m	Gruppo elettropompa fissa ad asse orizzontale			
	Gruppo elettropompa fissa ad asse orizzontale, completa di complessi di aspirazione di mandata, allacciamento interno dell'energia elettrica con le seguenti caratteristiche: girilminuto 2.900; portata (Q) il lt.iminuto; prevalenza (H) in metri e potenza massima (HP)		cad.	
	O1200-3500 H93-62 HP 100			7.195,3
C50.C33.C.1	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in It.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP):		cad.	
	Q300 H30 HP4			1.279,2
C50.C33.C.2	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in It.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP):		cad.	
	Q300 H40 HP5			1.519,4
C50.C33.C.3	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in It.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP):		cad.	
	Q300 H50 HP7,5			1.758,9
C50.C33.C.4	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in It.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP):		cad.	
	Q300 H60 HP7,5			1.918,7

C50.C33.C.5	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in lt.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q300 H70 HP10	cad.	2.018,7	
C50.C33.C.6	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in lt.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q600 H30 HP7,5	cad.	1.599,0	
C50.C33.C.7	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in lt.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q600 H40 HP10	cad.	1.758,9	
C50.C33.C.8	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in lt.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q600 H50 HP12,5	cad.	1.998,3	
C50.C33.C.9	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in lt.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q600 H60 HP15	cad.	2.078,6	
C50.C33.C.10	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in lt.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q600 H70 HP17,5	cad.	2.318,9	
C50.C33.C.11	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in lt.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q900 H30 HP10	cad.	1.918,7	
C50.C33.C.12	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in lt.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q900 H40 HP15	cad.	2.158,2	
C50.C33.C.13	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in lt.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q900 H50 HP17,5	cad.	2.398,4	
C50.C33.C.14	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in lt.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q900 H60 HP25	cad.	2.798,5	
C50.C33.C.15	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in lt.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q900 H70 HP25	cad.	2.798,5	
C50.C33.C.16	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in lt.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q1.200 H30 HP12,5	cad.	1.918,7	
C50.C33.C.17	Gruppo elettropompa sommersa			

	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in It.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q1,200 H40 HP17,5	cad.	2.078,6	
C50.C33.C.18	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in It.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q1,200 H50 HP20	cad.	2.318,9	
C50.C33.C.19	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in It.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q1,200 H60 HP25	cad.	2.478,8	
C50.C33.C.20	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in It.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q1,200 H70 HP30	cad.	2.958,4	
C50.C33.C.21	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in It.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q1,800 H30 HP20	cad.	2.318,9	
C50.C33.C.22	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in It.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q1,800 H40 HP25	cad.	2.478,8	
C50.C33.C.23	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in It.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q1,800 H50 HP30	cad.	2.958,4	
C50.C33.C.24	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in It.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q1,800 H60 HP35	cad.	3.357,8	
C50.C33.C.25	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in It.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q1,800 H70 HP40	cad.	3.997,4	
C50.C33.C.26	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in It.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q2,400 H30 HP25	cad.	3.038,0	
C50.C33.C.27	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in It.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q2,400 H40 HP35	cad.	3.598,0	
C50.C33.C.28	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in It.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q2,400 H50 HP40	cad.	3.837,5	
C50.C33.C.29	Gruppo elettropompa sommersa			
	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in It.Iminuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q2,400 H60 HP50	cad.	4.477,1	
C50.C33.C.30	Gruppo elettropompa sommersa			

	Gruppo elettropompa sommersa, completo di cavo piatto e scatola di giunzione con le seguenti caratteristiche: portata (Q) in lt.I/minuto; prevalenza (H) in mt.; potenza massima (HP): Q2.400 H70 HP60	cad.	4.796,9	
C50.C33.D.1	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per prot			
	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per protezione e controllo V. 380: Telesalvamotore CV 1-7,5	cad.	334,7	
C50.C33.D.2	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per prot			
	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per protezione e controllo V. 380: Telesalvamotore CV 10	cad.	369,6	
C50.C33.D.3	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per prot			
	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per protezione e controllo V. 380: Telesalvamotore CV 12-15	cad.	440,3	
C50.C33.D.4	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per prot			
	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per protezione e controllo V. 380: Telesalvamotore CV 17,5-20	cad.	528,0	
C50.C33.D.5	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per prot			
	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per protezione e controllo V. 380:	cad.	615,8	
C50.C33.D.6	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per prot			
	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per protezione e controllo V. 380: stella-triangolo CV 7,5-12,5	cad.	351,8	
C50.C33.D.7	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per prot			
	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per protezione e controllo V. 380: stella-triangolo CV 15-20	cad.	431,3	
C50.C33.D.8	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per prot			
	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per protezione e controllo V. 380: stella-triangolo CV 25	cad.	484,2	
C50.C33.D.9	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per prot			

	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per protezione e controllo V. 380: stella-triangolo CV 30-40	cad.	862,0	
C50.C33.D.10	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per prot			
	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per protezione e controllo V. 380: stella-triangolo CV 50-70	cad.	1.055,3	
C50.C33.D.11	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per prot			
	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per protezione e controllo V. 380: stella-triangolo CV 80-90	cad.	1.319,3	
C50.C33.D.12	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per prot			
	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per protezione e controllo V. 380: stella-triangolo CV 100-125	cad.	1.583,3	
C50.C33.D.13	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per prot			
	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per protezione e controllo V. 380: impedenze CV 55-10	cad.	1.119,3	
C50.C33.D.14	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per prot			
	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per protezione e controllo V. 380: impedenze CV 12-15	cad.	1.199,6	
C50.C33.D.15	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per prot			
	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per protezione e controllo V. 380: impedenze CV 17-20	cad.	1.279,2	
C50.C33.D.16	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per prot			
	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per protezione e controllo V. 380: impedenze CV 25-30	cad.	1.679,3	
C50.C33.D.17	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per prot			
	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per protezione e controllo V. 380: impedenze CV 35	cad.	1.998,3	

C50.C33.D.18	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per prot			
	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per protezione e controllo V. 380: impedenze CV 40	cad.	2.078,6	
C50.C33.D.19	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per prot			
	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per protezione e controllo V. 380: impedenze CV 50	cad.	2.318,9	
C50.C33.D.20	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per prot			
	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per protezione e controllo V. 380: impedenze CV 60	cad.	2.478,8	
C50.C33.D.21	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per prot			
	Quadri di comando per motori elettrici nei gruppi elettropompa, completi di cassetta e ogni accessorio d'uso per protezione e controllo V. 380: impedenze CV 70	cad.	2.558,3	
C50.C33.E	Dispositivo contro la marcia a secco completo di cavi			
	Dispositivo contro la marcia a secco completo di cavi	cad.	222,4	
C50.C33.F.1	Valvole di ritegno in ghisa bifangiata 60			
	Valvole di ritegno in ghisa bifangiata, battente a snodo centrale, per pressioni fino a 10 atm., complete di raccordi per l'inserimento nelle condotte: - Ø 60	cad.	110,8	
C50.C33.F.2	Valvole di ritegno in ghisa bifangiata 70			
	Valvole di ritegno in ghisa bifangiata, battente a snodo centrale, per pressioni fino a 10 atm., complete di raccordi per l'inserimento nelle condotte: - Ø 70	cad.	125,7	
C50.C33.F.3	Valvole di ritegno in ghisa bifangiata 80			
	Valvole di ritegno in ghisa bifangiata, battente a snodo centrale, per pressioni fino a 10 atm., complete di raccordi per l'inserimento nelle condotte: - Ø 80	cad.	145,0	
C50.C33.F.4	Valvole di ritegno in ghisa bifangiata 100			
	Valvole di ritegno in ghisa bifangiata, battente a snodo centrale, per pressioni fino a 10 atm., complete di raccordi per l'inserimento nelle condotte: - Ø 100	cad.	203,0	
C50.C33.F.5	Valvole di ritegno in ghisa bifangiata 125			
	Valvole di ritegno in ghisa bifangiata, battente a snodo centrale, per pressioni fino a 10 atm., complete di raccordi per l'inserimento nelle condotte: - Ø 125	cad.	261,0	
C50.C33.F.6	Valvole di ritegno in ghisa bifangiata 150			

	Valvole di ritegno in ghisa bifangiata, battente a snodo centrale, per pressioni fino a 10 atm., complete di raccordi per l'inserimento nelle condotte: - Ø 150	cad.	338,4	
C50.C33.F.7	Valvole di ritegno in ghisa bifangiata 175			
	Valvole di ritegno in ghisa bifangiata, battente a snodo centrale, per pressioni fino a 10 atm., complete di raccordi per l'inserimento nelle condotte: - Ø 175	cad.	435,1	
C50.C33.F.8	Valvole di ritegno in ghisa bifangiata 200			
	Valvole di ritegno in ghisa bifangiata, battente a snodo centrale, per pressioni fino a 10 atm., complete di raccordi per l'inserimento nelle condotte: - Ø 200	cad.	551,1	
C50.C33.G.1	Valvole di ritegno in bronzo filettato, medio pesanti, in opera 2"			
	Valvole di ritegno in bronzo filettato, medio pesanti, in opera: - Ø 2"	cad.	23,1	
C50.C33.G.2	Valvole di ritegno in bronzo filettato, medio pesanti, in opera 2"1/2			
	Valvole di ritegno in bronzo filettato, medio pesanti, in opera: - Ø 2"1/2	cad.	40,2	
C50.C33.G.3	Valvole di ritegno in bronzo filettato, medio pesanti, in opera 3"			
	Valvole di ritegno in bronzo filettato, medio pesanti, in opera: - Ø 3"	cad.	49,8	
C50.C33.G.4	Valvole di ritegno in bronzo filettato, medio pesanti, in opera 4"			
	Valvole di ritegno in bronzo filettato, medio pesanti, in opera: - Ø 4"	cad.	87,0	
C50.C33.H.1	Valvole di sicurezza a molta a scatto libero 80			
	Valvole di sicurezza a molta a scatto libero, complete di raccordi per l'inserimento nella condotta: - Ø 80 mm.	cad.	338,4	
C50.C33.H.2	Valvole di sicurezza a molta a scatto libero 100			
	Valvole di sicurezza a molta a scatto libero, complete di raccordi per l'inserimento nella condotta: - Ø 100 mm.	cad.	357,7	
C50.C33.H.3	Valvole di sicurezza a molta a scatto libero 25			
	Valvole di sicurezza a molta a scatto libero, complete di raccordi per l'inserimento nella condotta: - Ø 125 mm.	cad.	397,1	
C50.C33.I.a	Pompe-turbina funzionanti sotto salti d'acqua			
	Pompe-turbina funzionanti sotto salti d'acqua compresi tra 8-20 mt. per elevate prevalenze: potenza netta asse in hp 1,5-4 acqua motrice lt/sec 20-35 portata giornaliera in mc a 200 mt di quota 40-110	cad.	5.356,9	
C50.C33.I.b	Pompe-turbina funzionanti sotto salti d'acqua			
	Pompe-turbina funzionanti sotto salti d'acqua compresi tra 8-20 mt. per elevate prevalenze: potenza netta asse in hp 2,4-7 acqua motrice lt/sec 40-70 portata giornaliera in mc a 200 mt di quota 60-160	cad.	5.980,1	
C50.C33.I.c	Pompe-turbina funzionanti sotto salti d'acqua			

	Pompe-turbina funzionanti sotto salti d'acqua compresi tra 8-20 mt. per elevate prevalenze: potenza netta asse in hp 6,4-22 acqua motrice lt/sec 80-140 portata giornaliera in mc a 200 mt di quota 160-500	cad.	14.950,6	
C50.C33.L	Pompe-turbina funzionanti sotto salti d'acqua			
	Pompe-turbina funzionanti sotto salti d'acqua compresi tra 8-20 mt. per elevatissime prevalenze: potenza netta asse in hp 10-30 acqua motrice lt/sec 120-210 portata giornaliera in mc a 200 mt di quota 80-300	cad.	53.165,5	
C50.C33.M.a	Pompaggio di acqua con pompe a ciclo idraulico			
	Pompaggio di acqua con pompe a ciclo idraulico sotto salti da 5÷ 20 mt.: Portata sorgente 12 lt/min Prevalenza da 50 ÷150 mt. Pompa da 1"	cad.	1.758,9	
C50.C33.M.b	Pompaggio di acqua con pompe a ciclo idraulico			
	Pompaggio di acqua con pompe a ciclo idraulico sotto salti da 5÷ 20 mt.: Portata sorgente 16 lt/min Prevalenza da 50 ÷150 mt. Pompa da 1"1/4	cad.	1.918,7	
C50.C33.M.c	Pompaggio di acqua con pompe a ciclo idraulico			
	Pompaggio di acqua con pompe a ciclo idraulico sotto salti da 5÷ 20 mt.: Portata sorgente 25 lt/min Prevalenza da 50 ÷150 mt. Pompa da 1"1/2	cad.	1.999,1	
C50.C33.M.d	Pompaggio di acqua con pompe a ciclo idraulico			
	Pompaggio di acqua con pompe a ciclo idraulico sotto salti da 5÷ 20 mt.: Portata sorgente 120 lt/min Prevalenza da 50 ÷150 mt. Pompa da 2"	cad.	2.159,0	
C50.C33.M.e	Pompaggio di acqua con pompe a ciclo idraulico			
	Pompaggio di acqua con pompe a ciclo idraulico sotto salti da 5÷ 20 mt.: Portata sorgente 50 lt/min Prevalenza da 50 ÷150 mt. Pompa da 3"	cad.	2.398,4	
C50.C33.N.a	Produzione corrente elettrica per uso aziendale			
	Produzione corrente elettrica per uso aziendale con elettroturbine idrauliche tensione 220÷ 380 V. 50 Hz per salti da 5÷ 20 mt.: 4KW	cad.	12.791,6	
C50.C33.N.b	Produzione corrente elettrica per uso aziendale			
	Produzione corrente elettrica per uso aziendale con elettroturbine idrauliche tensione 220÷ 380 V. 50 Hz per salti da 5÷ 20 mt.: 6KW	cad.	14.950,6	
C50.C33.N.c	Produzione corrente elettrica per uso aziendale			
	Produzione corrente elettrica per uso aziendale con elettroturbine idrauliche tensione 220÷ 380 V. 50 Hz per salti da 5÷ 20 mt.: 9KW	cad.	19.986,9	
C50.C33.O.a	Produzione corrente elettrica per uso aziendale			
	Produzione corrente elettrica per uso aziendale con elettroturbine idrauliche tensione 220÷ 380 V. 50 Hz per salti tra 20÷ 60 mt.: 10KW	cad.	18.628,2	
C50.C33.O.b	Produzione corrente elettrica per uso aziendale			
	Produzione corrente elettrica per uso aziendale con elettroturbine idrauliche tensione 220÷ 380 V. 50 Hz per salti tra 20÷ 60 mt.: 15KW	cad.	24.704,2	
C50.C33.O.c	Produzione corrente elettrica per uso aziendale			

	Produzione corrente elettrica per uso aziendale con elettroturbine idrauliche tensione 220÷ 380 V. 50 Hz per salti tra 20÷ 60 mt.: 20KW	cad.	29.501,0	
C50.C33.O.d	Produzione corrente elettrica per uso aziendale			
	Produzione corrente elettrica per uso aziendale con elettroturbine idrauliche tensione 220÷ 380 V. 50 Hz per salti tra 20÷ 60 mt.: 25KW	cad.	32.778,5	
C50.C33.P.a	Produzione corrente elettrica per uso aziendale			
	Produzione corrente elettrica per uso aziendale con elettroturbine idrauliche tensione 220÷ 380 V. 50 Hz per salti tra 40÷ 150 mt.: 2KW	cad.	5.276,5	
C50.C33.P.b	Produzione corrente elettrica per uso aziendale			
	Produzione corrente elettrica per uso aziendale con elettroturbine idrauliche tensione 220÷ 380 V. 50 Hz per salti tra 40÷ 150 mt.: 3KW	cad.	6.316,2	
C50.C33.P.c	Produzione corrente elettrica per uso aziendale			
	Produzione corrente elettrica per uso aziendale con elettroturbine idrauliche tensione 220÷ 380 V. 50 Hz 5KW	cad.	9.194,3	
C50.C33.P.d	Produzione corrente elettrica per uso aziendale			
	Produzione corrente elettrica per uso aziendale con elettroturbine idrauliche tensione 220÷ 380 V. 50 Hz 8KW	cad.	11.832,2	
	C60 IMPIANTO D'IRRIGAZIONE A GOCCIA O SPRUZZO			
C60.105	Gocciolatore in linea			
	Gocciolatore in linea per tubo 16 mm, per portate da 1 a 8 l/h.	cad.	0,2	
C60.110	Gocciolatore autocompensante			
	Gocciolatore autocompensante e autopulente, per portate da 2 a 24 l/h.	cad.	0,5	
C60.115	Microirrigatore con portata variabile			
	Microirrigatore di materiale plastico con portata variabile in funzione della pressione, di tipo statico o dinamico.	cad.	0,6	
C60.120.a	Microirrigatore autocompensante			
	Microirrigatore autocompensante (da 1,2 a 4 bar) di materiale plastico, di tipo: statico.	cad.	1,7	
C60.120.b	Microirrigatore autocompensante			
	Microirrigatore autocompensante (da 1,2 a 4 bar) di materiale plastico, di tipo: dinamico.	cad.	3,0	
C60.C13	Scavo e posa in opera di tubazione in polietilene (P.E.)			
	Posa in opera di tubazione in polietilene (P.E.) di qualsiasi diametro compreso l'allineamento lungo gli scavi ed il montaggio dei pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero	cad.	1,0	
C60.C14.A.PN8	Condotta in tubi di polietilene (P.E.), ALTA DENSITA' - PN 8			
	Condotta in tubi di polietilene (P.E.), complete di relativi pezzi speciali, raccorderie ed ogni altro onere e magistero: ALTA DENSITÀ - PN 8			
C60.C14.A.PN8.a	Ø in mm 32	ml	0,9	
C60.C14.A.PN8.b	Ø in mm 40	ml	1,3	

C60.C14.A.PN8.c	Ø in mm 50	ml	2,1	
C60.C14.A.PN8.d	Ø in mm 63	ml	3,2	
C60.C14.A.PN8.e	Ø in mm 75	ml	4,6	
C60.C14.A.PN8.f	Ø in mm 90	ml	6,6	
C60.C14.A.PN8.g	Ø in mm 110	ml	9,8	
C60.C14.A.PN10	Condotta in tubi di polietilene (P.E.), ALTA DENSITA' - PN10			
	Condotta in tubi di polietilene (P.E.), complete di relativi pezzi speciali, raccorderie ed ogni altro onere e			
C60.C14.A.PN10.a	Ø in mm 32	ml	1,4	
C60.C14.A.PN10.b	Ø in mm 40	ml	2,0	
C60.C14.A.PN10.c	Ø in mm 50	ml	2,6	
C60.C14.A.PN10.d	Ø in mm 63	ml	3,9	
C60.C14.A.PN10.e	Ø in mm 75	ml	5,3	
C60.C14.A.PN10.f	Ø in mm 90	ml	7,8	
C60.C14.A.PN10.g	Ø in mm 110	ml	11,3	
C60.C14.A.PN10.h	Ø in mm 125	ml	voce in barre	
C60.C14.A.PN10.i	Ø in mm 140	ml	voce in barre	
C60.C14.A.PN10.l	Ø in mm 160	ml	voce in barre	
C60.C14.A.PN12.5	Condotta in tubi di polietilene (P.E.), ALTA DENSITA' - PN 12,5			
	Condotta in tubi di polietilene (P.E.), complete di relativi pezzi speciali, raccorderie ed ogni altro onere e magistero: ALTA DENSITÀ - PN12,5			
C60.C14.A.PN12.5.a	Ø in mm 25	ml	0,8	
C60.C14.A.PN12.5.b	Ø in mm 32	ml	1,3	
C60.C14.A.PN12.5.c	Ø in mm 40	ml	1,9	
C60.C14.A.PN12.5.d	Ø in mm 50	ml	2,9	
C60.C14.A.PN12.5.e	Ø in mm 63	ml	4,6	
C60.C14.A.PN12.5.f	Ø in mm 75	ml	6,4	
C60.C14.A.PN12.5.g	Ø in mm 90	ml	9,3	
C60.C14.A.PN12.5.h	Ø in mm 110	ml	13,8	
C60.C14.A.PN16	Condotta in tubi di polietilene (P.E.), ALTA DENSITA' - PN16			
	Condotta in tubi di polietilene (P.E.), complete di relativi pezzi speciali, raccorderie ed ogni altro onere e magistero: ALTA DENSITÀ - PN16			
C60.C14.A.PN16.a	Ø in mm 25	ml	0,8	
C60.C14.A.PN16.b	Ø in mm 32	ml	1,3	
C60.C14.A.PN16.c	Ø in mm 40	ml	2,0	
C60.C14.A.PN16.d	Ø in mm 50	ml	2,9	
C60.C14.A.PN16.e	Ø in mm 63	ml	4,6	
C60.C14.A.PN16.f	Ø in mm 75	ml	6,5	
C60.C14.A.PN16.g	Ø in mm 90	ml	9,4	
C60.C14.A.PN16.h	Ø in mm 110	ml	13,9	
C60.C14.A.PN25	Condotta in tubi di polietilene (P.E.), ALTA DENSITA' - PN 25			

	Condotta in tubi di polietilene (P.E.), complete di relativi pezzi speciali, raccorderie ed ogni altro onere e magistero: ALTA DENSITÀ - PN 25			
C60.C14.A.PN25.a	Ø in mm 25	ml	1,1	
C60.C14.A.PN25.b	Ø in mm 32	ml	1,7	
C60.C14.A.PN25.c	Ø in mm 40	ml	2,7	
C60.C14.A.PN25.d	Ø in mm 50	ml	4,2	
C60.C14.A.PN25.e	Ø in mm 63	ml	6,5	
C60.C14.A.PN25.f	Ø in mm 75	ml	9,3	
C60.C14.A.PN25.g	Ø in mm 90	ml	13,3	
C60.C14.A.PN25.h	Ø in mm 110	ml	19,9	
C60.C14.B.PN4	Condotta in tubi di polietilene (P.E.), BASSA DENSITA' - PN4			
C60.C14.B.PN4.a	Condotta in tubi di polietilene (P.E.), complete di relativi pezzi speciali, raccorderie ed ogni altro onere e magistero: BASSA DENSITÀ - PN4 Ø in mm 16	ml	0,3	
C60.C14.B.PN4.b	Ø in mm 20	ml	0,4	
C60.C14.B.PN4.c	Ø in mm 25	ml	0,5	
C60.C14.B.PN4.d	Ø in mm 32	ml	0,7	
C60.C14.B.PN4.e	Ø in mm 40	ml	1,2	
C60.C14.B.PN4.f	Ø in mm 50	ml	1,8	
C60.C14.B.PN4.g	Ø in mm 63	ml	2,8	
C60.C14.B.PN4.h	Ø in mm 75	ml	4,2	
C60.C14.B.PN4.i	Ø in mm 90	ml	6,2	
C60.C14.B.PN4.l	Ø in mm 110	ml	9,2	
C60.C14.B.PN6	Condotta in tubi di polietilene (P.E.), BASSA DENSITA' - PN6			
C60.C14.B.PN6.a	Condotta in tubi di polietilene (P.E.), complete di relativi pezzi speciali, raccorderie ed ogni altro onere e magistero: BASSA DENSITÀ - PN6 Ø in mm 16	ml	0,5	
C60.C14.B.PN6.b	Ø in mm 20	ml	0,6	
C60.C14.B.PN6.c	Ø in mm 25	ml	1,0	
C60.C14.B.PN6.d	Ø in mm 32	ml	1,6	
C60.C14.B.PN6.e	Ø in mm 40	ml	2,0	
C60.C14.B.PN6.f	Ø in mm 50	ml	2,4	
C60.C14.B.PN6.g	Ø in mm 63	ml	3,8	
C60.C14.B.PN6.h	Ø in mm 75	ml	5,4	
C60.C14.B.PN6.i	Ø in mm 90	ml	8,1	
C60.C14.B.PN6.l	Ø in mm 110	ml	12,3	
C60.C14.B.PN6.m	Ø in mm 125	ml	voce in barre	
C60.C14.B.PN6.n	Ø in mm 140	ml	voce in barre	
C60.C14.B.PN6.o	Ø in mm 160	ml	voce in barre	
C60.C14.B.PN10	Condotta in tubi di polietilene (P.E.), BASSA DENSITA' - PN10			

C60.C14.B.PN10.a	Condotta in tubi di polietilene (P.E.), complete di relativi pezzi speciali, raccorderie ed ogni altro onere e magistero: BASSA DENSITÀ - PN10	ml	0,4	
	Ø in mm 16			
C60.C14.B.PN10.b	Ø in mm 20	ml	0,4	
C60.C14.B.PN10.c	Ø in mm 25	ml	0,6	
C60.C14.B.PN10.d	Ø in mm 32	ml	1,0	
C60.C14.B.PN10.e	Ø in mm 40	ml	1,4	
C60.C14.B.PN10.f	Ø in mm 50	ml	2,4	
C60.C14.B.PN10.g	Ø in mm 63	ml	3,7	
C60.C14.B.PN10.h	Ø in mm 75	ml	5,1	
C60.C14.B.PN10.i	Ø in mm 90	ml	7,7	
C60.C14.B.PN10.l	Ø in mm 110	ml	10,6	
C60.C14.B.PN10.m	Ø in mm 125	ml	13,8	
C60.C14.B.PN10.n	Ø in mm 140	ml	17,3	
C60.C15	Micro-jet idrodinamici			
	Micro-jet idrodinamici	c	0,6	
C60.C16	Baffo completo di n. 2 micro-jet			
	Baffo completo di n. 2 micro-jet	c	2,0	
	SUBIRRIGAZIONE			
C60.C20	Ala gocciolante autocompensante realizzata con un tubo in polietilene bassa densità diametro 20 mm con spessore compreso tra 0,9 e 1,2 mm. L'erogatore con labirinto a flusso turbolento deve essere dotato di funzione antidrenante e antisifone e di capacità autocompensante in un range di pressione compreso tra 0,5 e 4,0 Bar. Il gocciolatore piatto saldato alla parete in fase di estrusione alla distanza di 50 cm con portata oraria compresa tra 1 e 4 litri deve essere conforme alla norma UNI EN ISO 9261	ml	0,4	
C60.C22	Ala gocciolante autocompensante realizzata con un tubo in polietilene bassa densità diametro 20 mm con spessore compreso tra 0,9 e 1,2 mm. L'erogatore con labirinto a flusso turbolento deve essere dotato di funzione antidrenante e antisifone e di capacità autocompensante in un range di pressione compreso tra 0,5 e 4,0 Bar. Il gocciolatore piatto saldato alla parete in fase di estrusione alla distanza di 100 cm con portata oraria compresa tra 1 e 4 litri deve essere conforme alla norma UNI EN ISO 9261	ml	0,3	
C60.C24	Ala gocciolante autocompensante realizzata con un tubo in polietilene bassa densità diametro 16 mm con spessore compreso tra 0,9 e 1,2 mm. L'erogatore con labirinto a flusso turbolento deve essere dotato di funzione antidrenante e antisifone e di capacità autocompensante in un range di pressione compreso tra 0,5 e 4,0 Bar. Il gocciolatore piatto saldato alla parete in fase di estrusione alla distanza di 50 cm con portata oraria compresa tra 1 e 4 litri deve essere conforme alla norma UNI EN ISO 9261	ml	0,3	
C60.C26	Ala gocciolante autocompensante realizzata con un tubo in polietilene bassa densità diametro 16 mm con spessore compreso tra 0,9 e 1,2 mm. L'erogatore con labirinto a flusso turbolento deve essere dotato di funzione antidrenante e antisifone e di capacità autocompensante in un range di pressione compreso tra 0,5 e 4,0 Bar. Il gocciolatore piatto saldato alla parete in fase di estrusione alla distanza di 100 cm con portata oraria compresa tra 1 e 4 litri deve essere conforme alla norma UNI EN ISO 9261	ml	0,3	
Costo ad ettaro per impianto in subirrigazione per vigneto allevato a spalliera con sesto d'impianto pari a 2,20 m x 1,00 m				
	Bussola di riduzione 2"1/2x2"	n° 1	2,5	

	Filtro a T a dischi a 120 mesh con fascia inox per 30 mc/h 2"	n° 1	162,0	
	Gomito a compressione a 90° 75x75	n° 1	12,7	
	Gomito a compressione a 90° 40x40	n° 2	3,3	
	Gomito a compressione con derivazione filettato femmina 75x2"1/2	n° 1	8,4	
	Manicotto con anello di rinforzo per ala gocciolante 20x20	n° 20	0,2	
	Manometro in bagno di glicerina 0-6 bar	n° 3	11,0	
	Nipplo maschio - maschio 2"	n° 1	0,8	
	PE BD PN4 vergine 75	ml 100	4,2	
	PE BD PN4 vergine 40	ml 100	1,2	
	Presa a staffa semplice 75x1/2	n° 1	1,8	
	Presa a staffa semplice 75x3/4	n° 45	1,8	
	Presa a staffa semplice 40x3/4	n° 45	0,9	
	Presa a staffa semplice con anello di rinforzo 110x2"	n° 1	3,6	
C60.C28	Raccordo M per ala gocciolante 20x3/4	n° 100	0,3	
	Raccordo maschio 75x2"	n° 2	6,8	
	Raccordo maschio 40x1"	n° 2	2,0	
	Riduzione maschio - femmina 1/2x3/8	n° 1	0,5	
	Sfiato d'aria a singolo effetto 2"	n° 1	26,8	
	Sfiato d'aria a singolo effetto 1"	n° 1	13,5	
	Tappo a compressione 75	n° 1	9,1	
	Tee femmina 2"	n° 1	4,5	
	Tee femmina 1"	n° 1	1,0	
	Valvola a sfera con derivazione filettata maschio femmina 2"	n° 1	10,8	
	Valvola a sfera con derivazione filettata maschio femmina 1"	n° 1	2,3	
	Valvola elettroidraulica dotata di solenoide 24 VAC 2"	n° 1	90,0	
	Ala gocciolante autocompensante per subirrigazione realizzata con un tubo in polietilene bassa densità diametro 20 mm con gocciolatore incorporato in fase di estrusione alla distanza di 50 cm con portata oraria pari a 2,1 litri in un range di pressione compreso tra 0,5 - 1,0 e 3,5 - 4,0 Bar. 20 x 2,1lit/h x cm 50	ml 4500	0,5	

Costo ad ettaro per impianto in subirrigazione con doppia ala gocciolante per frutteto tipo con sesto d'impianto pari a 5,00 m x 4,00 m

	Bussola di riduzione 2"1/2 x 2"	n° 1	2,5	
	Filtro a T a dischi a 120 mesh con fascia inox per 30 mc/h 2"	n° 1	162,0	
	Gomito a compressione a 90° 75 x 75	n° 1	12,7	
	Gomito a compressione a 90° 40 x 40	n° 2	3,3	
	Gomito a compressione con derivazione filettato femmina 75 x 2"1/2	n° 1	8,4	
	Manicotto con anello di rinforzo per ala gocciolante 20 x 20	n° 20	0,2	
	Manometro in bagno di glicerina 0 - 6 Bar	n° 3	11,0	
	Nipplo maschio - maschio 2"	n° 1	0,8	
	PE BD PN4 vergine 75	ml 100	4,2	
	PE BD PN4 vergine 40	ml 100	1,2	
	Presa a staffa semplice 75 x 1/2	n° 1	1,8	
	Presa a staffa semplice 75 x 3\4	n° 40	1,8	
	Presa a staffa semplice 40 x 3\4	n° 40	0,9	
	Presa a staffa semplice con anello di rinforzo 110 x 2"	n° 1	3,6	
C60.C30	Raccordo M per ala gocciolante 20 x 3\4	n° 80	0,3	
	Raccordo maschio 75 x 2"	n° 2	6,8	

	Raccordo maschio 40 x 1"	n° 2	2,0	
	Riduzione maschio - femmina 1/2 x 3/8	n° 1	0,5	
	Sfiato d'aria a singolo effetto 2"	n° 1	26,8	
	Sfiato d'aria a singolo effetto 1"	n° 1	13,5	
	Tappo a compressione 75	n° 1	9,1	
	Tee femmina 2"	n° 1	4,5	
	Tee femmina 1"	n° 1	1,0	
	Valvola a sfera con derivazione filettata maschio femmina 2"	n° 1	10,8	
	Valvola a sfera con derivazione filettata maschio femmina 1"	n° 1	2,3	
	Valvola elettroidraulica dotata di solenoide 24 VAC 2"	n° 1	90,0	
	Ala gocciolante autocompensante per subirrigazione realizzata con un tubo in polietilene bassa densità diametro 20 mm con gocciolatore incorporato in fase di estrusione alla distanza di 50 cm con portata oraria pari a 3,8 litri in un range di pressione compreso tra 0,5 - 4,0 Bar. 20 x 3,8 Lit/h x cm 100	ml 4000	0,4	
Costo ad ettaro per impianto irriguo a goccia esterna per vigneto allevato a spalliera con sesto d'impianto pari a 2,20 m x 1,00 m				
C60.C32	Bussola di riduzione 2"1/2 x 2"	n° 2	2,5	
	Filtro a T a dischi a 120 mesh con fascia inox per 30 mc/h 2"	n° 1	162,0	
	Gomito a compressione a 90° 75 x 75	n° 1	12,7	
	Gomito a compressione con derivazione filettato femmina 75 x 2"1/2	n° 2	8,4	
	Manicotto con anello di rinforzo per ala gocciolante 20 x 20	n° 20	0,2	
	Manometro in bagno di glicerina 0 - 6 Bar	n° 3	11,0	
	Nipplo maschio - maschio 2"	n° 2	0,8	
	PE BD PN4 vergine 75	ml 100	4,2	
	PE BD PN6 vergine 20	ml 50	0,4	
	Presa a staffa semplice 75 x 1/2	n° 1	1,8	
	Presa a staffa semplice 75 x 3\4	n° 45	1,8	
	Presa a staffa semplice con anello di rinforzo 110 x 2"	n° 1	3,6	
	Raccordo maschio a compressione 20 x 3/4	n° 45	0,7	
	Raccordo femmina a compressione 20 x 3/4	n° 45	0,8	
	Raccordo M per ala gocciolante 20 x 3\4	n° 100	0,3	
	Raccordo maschio 75 x 2"	n° 2	6,8	
	Riduzione maschio - femmina 1/2 x 3/8	n° 1	0,5	
	Sfiato d'aria a singolo effetto 1"	n° 1	13,5	
	Tappo a compressione 75	n° 1	9,1	
	Tee femmina 1"	n° 1	1,0	
	Valvola a sfera con derivazione filettata maschio femmina 2"	n° 1	10,8	
	Valvola elettroidraulica dotata di solenoide 24 VAC 2"	n° 1	90,0	
	Ala gocciolante autocompensante per subirrigazione realizzata con un tubo in polietilene bassa densità diametro 20 mm spessore 1,2 mm con gocciolatore cilindrico incorporato in fase di estrusione alla distanza di 50 cm con portata oraria pari a 2,1 litri in un range di pressione compreso tra 0,5 - 4,0 Bar con certificazione di rispondenza alla norma UNI EN ISO 9261 . 20 x 2,1 Lit/h x cm 50	ml 4500	0,4	
Costo ad ettaro per impianto a goccia con singola ala gocciolante per frutteto tipo con sesto d'impianto pari a 5,00 m x 4,00 m				

	Bussola di riduzione 2"1/2 x 2"	n° 2	2,5	
	Filtro a T a dischi a 120 mesh con fascia inox per 30 mc/h 2"	n° 1	162,0	
	Gomito a compressione a 90° 75 x 75	n° 1	12,7	
	Gomito a compressione con derivazione filettato femmina 75 x 2"1/2	n° 2	8,4	
	Manicotto con anello di rinforzo per ala gocciolante 20 x 20	n° 20	0,2	
	Manometro in bagno di glicerina 0 - 6 Bar	n° 3	11,0	

C60.C34	Nipplo maschio - maschio 2"	n° 2	0,8	
	PE BD PN4 vergine 75	ml 100	4,2	
	PE BD PN6 vergine 20	ml 50	0,4	
	Presa a staffa semplice 75 x 1/2	n° 1	1,8	
	Presa a staffa semplice 75 x 3\4	n° 45	1,8	
	Presa a staffa semplice con anello di rinforzo 110 x 2"	n° 1	3,6	
	Raccordo maschio a compressione 20 x 3/4	n° 20	0,7	
	Raccordo femmina a compressione 20 x 3/4	n° 20	0,8	
	Raccordo M per ala gocciolante 20 x 3\4	n° 40	0,3	
	Raccordo maschio 75 x 2"	n° 2	6,8	
	Riduzione maschio - femmina 1/2 x 3/8	n° 1	0,5	
	Sfiato d'aria a singolo effetto 1"	n° 1	13,5	
	Tappo a compressione 75	n° 1	9,1	
	Tee femmina 1"	n° 1	1,0	
	Valvola a sfera con derivazione filettata maschio femmina 2"	n° 1	10,8	
	Valvola elettroidraulica dotata di solenoide 24 VAC 2"	n° 1	90,0	
	Ala gocciolante autocompensante per subirrigazione realizzata con un tubo in polietilene bassa densità diametro 20 mm spessore 1,2 mm con gocciolatore cilindrico incorporato in fase di estrusione alla distanza di 50 cm con portata oraria pari a 3,8 litri in un range di pressione compreso tra 0,5 - 4,0 Bar con certificazione di rispondenza alla norma UNI EN ISO 9261 - 20 x 3,8 Lit/h x cm 50	ml 2000	0,4	
C60.C34.a	Stazione di filtraggio automatica a dischi. 2 filtri da 2" (120 mesh) collettore 4" vic taulic 40 metri cubi /h controlavaggio gestito da centralina elettronica (ac/dc solenoidi 12/24 volt o 9 volt latch)	corpo	4.580,0	
C60.C34.b	Stazione di filtraggio automatica a dischi. 3 filtri da 2" (120 mesh) collettore 4" vic taulic 60 metri cubi /h controlavaggio gestito da centralina elettronica (ac/dc solenoidi 12/24 volt o 9 volt latch)	corpo	6.050,0	
C60.C34.c	Stazione di filtraggio automatica a dischi. 2 filtri da 3" (120 mesh) collettore 4" vic taulic 60 metri cubi /h controlavaggio gestito da centralina elettronica (ac/dc solenoidi 12/24 volt o 9 volt latch)	corpo	5.080,0	
C60.C34.d	Stazione di filtraggio automatica a dischi. 3 filtri da 3" (120 mesh) collettore 160 flangiato 90 metri cubi /h controlavaggio gestito da centralina elettronica (ac/dc solenoidi 12/24 volt o 9 volt latch)	corpo	6.050,0	
C60.C36	Monofiltro automatico a dischi. 1 filtro da 2" (120 mesh) Collettore filettato da 2" 20 metri cubi /h, controlavaggio automatico gestito da un differenziale di pressione digitale.	corpo	2.430,0	
C60.C38	Banco di fertirrigazione volumetrico manuale con sistema di monitoraggio dell' EC ed il pH, con regolazione manuale degli stessi. Tanica di premiscelazione con controllo dei livelli automatici, pompa di iniezione con girante in acciaio. Informazioni tecniche: 4 canali fertilizzante da 400 lit/h (per canale), flussimiteri con regolazione fine, valvole volumetriche da 500 lit /h, tanica di premiscelazione (50 lit), visualizzatore Ec, pH, quadro elettrico integrato con controllo automatico dei livelli (sicurezza pompa e livello max) pompa di iniezione con girante in acciaio 304 40 lit/min a 4 bar 0,9 kw	corpo	2.000,0	
C60.C40a	Banco di fertirrigazione volumetrico/proportzionale con regolazione automatica del pH, tanica di premiscelazione e pompa di iniezione con girante in acciaio. Programmatore integrato, per la gestione della irrigazione di 64 settori irrigui e possibilità di abbinare ad ogni settore una ricetta (in % o volume) diversa a secondo delle esigenze colturali, 8 programmi di irrigazione, 32 partenze giornaliere. Gestione del controlavaggio di 2 filtri integrata e allarmi di monitoraggio e protezione dell'impianto irriguo. Informazioni tecniche: 2 canali fertilizzante da 500 lit/h (per canale) + un canale deputato all'iniezione di acido da 350 lit/h. 2 Contatori volumetrici, tanica di premiscelazione da (60lit), regolatore del pH, quadro elettrico integrato (con sicurezza pompa) programmatore elettronico per la gestione completa dell'irrigazione e della fertirrigazione e pompa di iniezione in acciaio 304 60 lit/min a 4 bar 1.5 kw	corpo	4.938,0	

C60.C40b	Banco di fertirrigazione ad obbiettivi programmabili di EC e pH. Regolazione della conducibilità elettrica e del pH automatica, tanica di premiscelazione, e pompa di iniezione con girante in acciaio. Programmatore integrato, per la gestione della irrigazione di 64 settori irrigui, 8 programmi di irrigazione, 32 partenze giornaliere, 8 ricette fertirrigue, cicli di pre e post irrigazione programmabili, gestione dei tempi di lavoro degli agitatori, gestione del controllavaggio di 4 filtri integrata e allarmi impostabili, di monitoraggio e protezione dell'impianto irriguo. Informazioni tecniche: 4 canali fertilizzante da 500 lit/h (per canale) + un canale deputato all'iniezione di acido da 350 lit/h. tanica di premiscelazione da (100 lit), Quadro elettrico integrato (con sicurezzapompa). Programmatore elettronico per la gestione completa dell'irrigazione e della fertirrigazione e pompa di iniezione in acciaio 304 200 lit/min 4 bar 3kw	corpo	7.760,0	
Opere di ristrutturazione impianti irrigui.				
	Per le opere di ristrutturazione o riconversione degli impianti irrigui fissi per le elementi da sostituire devono essere utilizzate le singole voci di costo per ciascun elemento così come individuate nel presente prezzario.			
	D - OPERE DI MIGLIORAMENTO E TRASFORMAZIONE AGRARIA			
	D10 SISTEMAZIONE DEI TERRENI E DRENAGGI			
D10.05	Decespugliamento			
	Decespugliamento eseguito con mezzi meccanici, compreso raccolta e trasporto a rifiuto del materiale di risulta per rendere il terreno perfettamente sgombro.	ha	568,1	
	b) con pendenze oltre al 30%		738,5	
D10.06	Movimenti terra			
	Movimenti terra, con compenso tra scavi e riporti, da effettuare con mezzi meccanici necessari allo spianamento da computare per il solo scavo, da giustificare con piano quotato.	mc	1,2	
D10.10.a	Scasso			
	Scasso eseguito con mezzi meccanici:	ha	1.473,0	
	1 in terreni di pianura, profondità di lavoro 0,9 m.			
D10.10.b	Scasso			
	Scasso eseguito con mezzi meccanici:	ha	1.797,1	
	2 in terreni di collina, ritorno a vuoto, pendenze non superiori al 15%.			
D10.10.c	Scasso			
	Scasso eseguito con mezzi meccanici:	ha	3.055,0	
	3 in terreni di collina con pendenze superiori al 30% eseguito con escavatore			
D10.11	Estirpazione piante di agrumi e/o altri fruttiferi			
	Estirpazione piante di agrumi e/o altri fruttiferi compreso trasporto rifiuti ed ogni altro onere per rendere il terreno sgombro	ha	1.025,00	
D10.12	Disinfestazione del terreno con prodotti nematocidi			
	Disinfestazione del terreno con prodotti nematocidi da assentire previa analisi del terreno rilasciata da laboratori accreditati (fattura)	ha	2.552,3	
D10.30.a	Spietramento con macchina raccoglitrice di sassi			

	<p>Spietramento con macchina raccoglitrice di sassi Spietramento su terreno precedentemente arato con carico e trasporto a rifiuto del materiale: 1 in terreno mediamente pietroso.</p>	ha	600,0	
D10.30.b	Spietramento con macchina raccoglitrice di sassi			
	<p>Spietramento con macchina raccoglitrice di sassi Spietramento su terreno precedentemente arato con carico e trasporto a rifiuto del materiale: 2 in terreno fortemente pietroso.</p>	ha	1.000,0	
D10.35.a	Scavo di capofossi con mezzi meccanici			
	<p>Scavo di capofossi eseguito con mezzi meccanici, con trattice da 75 kW, compreso lo spandimento del terreno. Per sezioni: 1 di 0,7x0,8 m.</p>	ml	5,5	
D10.35.b	Scavo di capofossi con mezzi meccanici			
	<p>Scavo di capofossi eseguito con mezzi meccanici, con trattice da 75 kW, compreso lo spandimento del terreno. Per sezioni: 2 di 1x1 m.</p>	ml	7,3	
D10.35.c	Scavo di capofossi con mezzi meccanici			
	<p>Scavo di capofossi eseguito con mezzi meccanici, con trattice da 75 kW, compreso lo spandimento del terreno. Per sezioni: 3 di 0,5x0,5 m.</p>	ml	4,4	
D10.50	Livellamento superficiale			
	<p>Livellamento superficiale Spianamento di terreno mediante ruspatura, con trattice:</p>	ha	621,5	
D10.65.a	Scarificatura			
	<p>Lavorazione con scarificatore (ripper) alla profondità: 1 di 0,7 m.</p>	ha	545,4	
D10.65.b	Scarificatura			
	<p>Lavorazione con scarificatore (ripper) alla profondità: 2 di 0,9 m.</p>	ha	818,1	
D10.65.c	Scarificatura			
	<p>Lavorazione con scarificatore (ripper) alla profondità: 3 di 1 m.</p>	ha	999,9	
D10.80.a	Deceppamento			
	<p>Deceppamento eseguito con mezzi meccanici; prezzo per ogni pianta, compreso raccolta e trasporto a rifiuto: 1 fino a 100 piante.</p>	cad.	3,1	
D10.80.b	Deceppamento			
	<p>Deceppamento eseguito con mezzi meccanici; prezzo per ogni pianta, compreso raccolta e trasporto a rifiuto: 2 oltre 100 piante.</p>	cad.	2,1	
D10.81	Dicioccamento di piante d'olivo			
D10.81,a	Dicioccamento di piante d'olivo secolari con l'utilizzo di escavatore	cad.	35,0	
	Formazione di terrazze			

D10.84.a	con pendenza fino al 30%	ha	2.000,0	
D10.84.b	con pendenza oltre il 30%	ha	4.000,0	
D20 RECINZIONI				
D20.55.a	Recinzione in pali di castagno - con 3 ordini di filo d'acciaio elicoidale spinato Recinzione in pali di castagno aventi diametro in testa di 80÷100 mm, posti alla distanza di 3 m e con altezza minima fuori terra di 1,2 m, portanti strutture di delimitazione; in opera, compresi accessi, passaggi e ogni altro onere:	ml	13,1	
	1 con 3 ordini di filo d'acciaio elicoidale spinato			
D20.55.b	Recinzione in pali di castagno - con 4 ordini di filo d'acciaio elicoidale spinato Recinzione in pali di castagno aventi diametro in testa di 80÷100 mm, posti alla distanza di 3 m e con altezza minima fuori terra di 1,2 m, portanti strutture di delimitazione; in opera, compresi accessi, passaggi e ogni altro onere:	ml	14,6	
	2 con 4 ordini di filo d'acciaio elicoidale spinato			
D20.55.c	Recinzione in pali di castagno - con 5 ordini di filo d'acciaio elicoidale spinato Recinzione in pali di castagno aventi diametro in testa di 80÷100 mm, posti alla distanza di 3 m e con altezza minima fuori terra di 1,2 m, portanti strutture di delimitazione; in opera, compresi accessi, passaggi e ogni altro onere:	ml	16,1	
	3 con 5 ordini di filo d'acciaio elicoidale spinato.			
D20.55.d	Recinzione in pali di castagno - con 6 ordini di filo d'acciaio elicoidale spinato Recinzione in pali di castagno aventi diametro in testa di 80÷100 mm, posti alla distanza di 3 m e con altezza minima fuori terra di 1,2 m, portanti strutture di delimitazione; in opera, compresi accessi, passaggi e ogni altro onere:	ml	17,6	
	4 con 6 ordini di filo d'acciaio elicoidale spinato.			
D20.60	Recinzione in pali di castagno e rete a maglia Recinzione in pali di castagno aventi diametro in testa di 80÷100 mm, posti alla distanza di 3 m, con altezza minima fuori terra di 1,2 m, portanti rete metallica plastificata a maglia sciolta romboidale e sovrastante ordine di filo d'acciaio elicoidale; in opera, compresi accessi, passaggi e ogni altro onere.	ml	44,0	
D20.65	Recinzione per ovini in pali di castagno Recinzione per ovini in pali di castagno aventi diametro in testa di 80÷100 mm, posti alla distanza di 3 m e con altezza minima fuori terra di 1,2 m, portanti rete metallica rigida a maglia rettangolare d'acciaio zincato e sovrastante ordine di filo d'acciaio elicoidale; in opera, compresi accessi, passaggi e ogni altro onere.	ml	39,7	
D20.67	Scalandrino per accesso a terreni recintati Scalandrino per l'accesso a terreni recintati mediante recinzioni in pali di castagno; in opera.	cad.	65,0	
D20.68	Elettrificatore per recinti a pila salina Elettrificatore per recinzioni, funzionante con una pila salina da 9 volt, copre un perimetro di circa 5 km, selezionatore di potenza, spia di segnalazione del normale funzionamento dell'apparecchio, interruttore di accensione e spegnimento, impermeabilizzato, contenitore in plastica antiurto, garanzia anni 3, completo di massa a terra, fornito con pila.	cad	290,0	
D20.69	Elettrificatore per recinti a batteria ricaricabile			

	Elettrificatore per recinzioni, funzionante con una batteria ricaricabile 12 volt 75/80 Ah , copre un perimetro di circa 10 km, regolazione intensità della scarica, spia di segnalazione del normale funzionamento dell'apparecchio, interruttore di accensione e spegnimento, impermeabilizzato, contenitore in plastica antiurto molto capiente, garanzia anni 2, completo di massa a terra, parafulmine incorporato, fornito con batteria ricaricabile e senza pannello solare.		cad	910,0	
D20.70	Pannello solare per elettrificatore a batteria ricaricabile				
	Pannello solare 6 W per elettrificatore a batteria ricaricabile a cellule fotovoltaiche in silicone, sostegno in plastica indeformabile, diodi antiritorno dell'energia elettrica.		cad	395,0	
D20.71	Elettrificatore per recinti a corrente elettrica 220 volt - 30 km				
	Elettrificatore per recinzioni, funzionante a corrente elettrica volt 220, potenza nominale 4 W, copre un perimetro di circa 30 km, selezionatore di potenza minima e massima, spia di segnalazione del normale funzionamento dell'apparecchio, fusibile, impermeabilizzato, contenitore in plastica antiurto, garanzia anni 3.		cad	340,0	
D20.72	Elettrificatore per recinti a corrente elettrica 220 volt - 100 km				
	Elettrificatore per recinzioni, funzionante a corrente elettrica volt 220, potenza nominale 4 W, copre un perimetro di circa 100 km, selezionatore di potenza minima e massima, spia di segnalazione del normale funzionamento dell'apparecchio, fusibile, impermeabilizzato, contenitore in plastica antiurto, garanzia anni 3.		cad	465,0	
D20.73.a	Recinzione ad un filo				
	Recinzione a 1 filo in alluminio, banda con filo di rame o acciaio, isolatore completo di palo di castagno, acciaio o fibra, targhette di segnalazione pericolo, molle estensibili per cancelli, in opera		ml	3,8	
D20.73.b	Recinzione a due fili				
	Recinzione a 2 fili in alluminio, banda con filo di rame o acciaio, isolatore completo di palo di castagno, acciaio o fibra, targhette di segnalazione pericolo, molle estensibili per cancelli, in opera		ml	4,4	
D20.73.c	Recinzione a tre fili				
	Recinzione a 2 fili in alluminio, banda con filo di rame o acciaio, isolatore completo di palo di castagno, acciaio o fibra, targhette di segnalazione pericolo, molle estensibili per cancelli, in opera		ml	4,9	
D20.74.a	Rete elettrificata alta cm 90				
	Rete elettrificata alta cm 90, 14 picchetti di plastica, rotolo lungo m 50, in opera		ml	6,5	
D20.74.b	Rete elettrificata alta cm 120				
	Rete elettrificata alta cm 120, 14 picchetti di plastica, rotolo lungo m 50, in opera		ml	7,7	
D20.75.a	Recinzione per bovini da abbinare a elettrificatore				
	Recinzione per bovini da abbinare ad apparecchio elettrificatore di cui alla voce D20.70, costituita da uno o più ordini di filo d'acciaio zincato, spessore di 3 mm, e da picchetti dell'altezza di 1 m posti ogni 5 m; in opera, con: 1 picchetti d'acciaio e un ordine di filo.		ml	1,3	
D20.75.b	Recinzione per bovini da abbinare a elettrificatore				
	Recinzione per bovini da abbinare ad apparecchio elettrificatore di cui alla voce D20.70, costituita da uno o più ordini di filo d'acciaio zincato, spessore di 3 mm, e da picchetti dell'altezza di 1 m posti ogni 5 m; in opera, con: 2 picchetti d'acciaio e due ordini di filo.		ml	2,0	
D20.75.c	Recinzione per bovini da abbinare a elettrificatore				
	Recinzione per bovini da abbinare ad apparecchio elettrificatore di cui alla voce D20.70, costituita da uno o più ordini di filo d'acciaio zincato, spessore di 3 mm, e da picchetti dell'altezza di 1 m posti ogni 5 m; in opera, con: 3 picchetti d'acciaio e plastica e due ordini di filo.		ml	2,8	
D20.80	Recinzione per ovini da abbinare a elettrificatore				

	Recinzione per ovini da abbinare ad apparecchio elettrificatore di cui alla voce D20.70, costituita da rete a 6 ordini di filo di fibra sintetica e acciaio dell'altezza di 0,9 m e da picchetti di PVC posti ogni 3,5 m; in opera.	ml	3,9		
D20.85	Recinzione per equini da abbinare a elettrificatore				
	Recinzione per equini da abbinare a elettrificatore elettrificatore di cui alla voce D20.70, costituita da due ordini di banda di fibra-acciaio dell'altezza di 40 mm e da picchetti d'acciaio e plastica alti 1,75 m e posti ogni 5 m; in opera.	ml	5,9		
D20.86	Realizzazione di recinzioni esterne per aree di allevamenti selvatici ed ungulati				
	Realizzazione di recinzioni esterne per aree di allevamenti selvatici ed ungulati costituite da : · Apertura di pista di servizio della larghezza media mt. 2,50 - 3,00; · Scavo della trincea per la posa della rete metallica; · Scavo delle buche per i pali si sostegno e per gli ancoraggi compreso successivo reinterro; · Acquisto e messa a dimora di pali di sostegno in legno di castagno o altra essenza forte con altezza minima di mt. 4,00 posti alla distanza media di mt. 2,00; · Acquisto e messa in opera di rete metallica a maglia romboidale cm 5 x 7 con filo di mm. 2; · Ancoraggi; · Acquisto e messa in opera di filo spinato zincato in ragione di 5 ordini compresi chiodi legature trasporto e messa in opera;	ml	45,6		
D20.87	Realizzazione di recinzioni esterne				
	Recinzione costituita da profilati di ferro a T NP/50 alti mt. 2,50 opportunamente curvati nella parte superiore per mt. 0,50 ed affogati in blocchetti di c.l.s. da cm. 50x50x70 posti alla distanza di mt. 2,00, compreso scavi e reninterri per la posa in opera dei blocchetti acquisto e messa in opera di rete grigliata zincata alta mt. 1,50 con n° 3 ordini di filo spinato zincato, legature, verniciatura antiruggine ed ogni onere per dare il lavoro finito ed a perfetta regola.	ml	45,6		
D30 PIANTAGGIONI ARBOREE DA FRUTTO					
D30.11	Scavo buche in terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni di m. 1x1x				
	Scavo buche in terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni di m. 1x1x, compreso spargimento del terreno ed ogni onere da utilizzarsi in caso di rinfittimento.	cad.	6,1		
D30.12	Scavo buche in qualsiasi terreno con trivella				
	Scavo buche in qualsiasi terreno con trivella	cad.	1,1		
D30.13.a	Olivi di anni 2 di innesto				
	Olivi di anni 2 di innesto, di altezza non inferiore a m. 1,20: a) da olio	cad.	9,8		
D30.13.b	Olivi di anni 2 di innesto				
	Olivi di anni 2 di innesto, di altezza non inferiore a m. 1,20: b) da mensa	cad.	8,9		
D30.14	Squadatratura e messa a dimora delle piante ed ogni altro onere				
	Squadatratura e messa a dimora delle piante ed ogni altro onere e magistero (per qualsiasi tipo di impianto), compreso concimazione minerale e letamica.	ha	1.485,0		
D30.15.a	Actinidia chinensis - per talea				
	Actinidia chinensis - per talea	cad.	8,9		
D30.15.b	Actinidia chinensis - per innesto due anni				
	Actinidia chinensis - per innesto due anni	cad.	12,6		

D30.16.a	Agrumi di qualsiasi specie e varietÓ: - a) di un anno di innesto			
	Agrumi di qualsiasi specie e varietà: a) di un anno di innesto	cad.	10,2	
D30.16.b	Agrumi di qualsiasi specie e varietÓ: - b) di due anni di innesto			
	Agrumi di qualsiasi specie e varietà: b) di due anni di innesto	cad.	11,2	
D30.17	Pistacchio di un anno di innesto			
	Pistacchio di un anno di innesto	cad.	7,4	
D30.18	Mandorli di anni due di innesto			
	Mandorli di anni due di innesto	cad.	7,4	
D30.19	Peschi di un anno di innesto			
	Peschi di un anno di innesto	cad.	7,4	
D30.20	Peri di due anni di innesto			
	Peri di due anni di innesto	cad.	7,4	
D30.21	Meli di due anni di innesto			
	Meli di due anni di innesto	cad.	7,4	
D30.22	Susini di due anni di innesto			
	Susini di due anni di innesto	cad.	7,4	
D30.23	Nocciooli di un anno di innesto			
	Nocciooli di un anno di innesto	cad.	7,4	
D30.24	Noci di un anno di innesto			
	Noci di un anno di innesto	cad.	7,4	
D30.25	Ciliegi di un anno di innesto			
	Ciliegi di un anno di innesto	cad.	7,4	
D30.26	Fico da talea o di un anno di innesto			
	Fico da talea o di un anno di innesto	cad.	7,4	
D30.27	Albicocchi di un anno di innesto			
	Albicocchi di un anno di innesto	cad.	7,4	
D30.28	Castagno da frutto o legno di un anno di innesto			
	Castagno da frutto o legno di un anno di innesto	cad.	13,4	
D30.29.a	Viti: a) talee selvatiche			
	Viti: a) talee selvatiche	cad.	0,4	
D30.29.b	Viti: b) barbatelle selvatiche			
	Viti: b) barbatelle selvatiche	cad.	0,9	
D30.29.c	Viti: c) barbatelle innestate			
	Viti: c) barbatelle innestate	cad.	1,7	
D30.29.d	Viti: d) uva apirene e/o da tavola			
	Viti: d) uva apirene e/o da tavola	cad.	2,2	
D30.30	Innesto di talee e barbatelle, compreso ogni onere			
	Innesto di talee e barbatelle, compreso ogni onere	cad.	1,3	
D30.31	Annona			
	Annona	cad.	17,9	
D30.32	Fejoia			
	Fejoia	cad.	14,9	
D30.33	Avocado			
	Avocado	cad.	24,5	
D30.34	Papaia			

	Papaia	cad.	9,7	
D30.35	Mirtillo-Ribes-Lampone-Rovo			
	Mirtillo-Ribes-Lampone-Rovo	cad.	3,0	
D30.36.a	Cedro - piante di un anno di innesto			
	Cedro 1 - piante di un anno di innesto	cad.	7,4	
D30.36.b	Cedro - piante di due anni di innesto			
	Cedro 2 - piante di due anni di innesto	cad.	8,9	
D30.37	Armature frutteti e vigneti			
D30.37.A	Elementi strutturali in calcestruzzo precompresso			
D30.37.A.a	Paletti angolari della lunghezza di m. 3,50 circa compreso basetta, ancoraggio e tiranti	cad.	32,5	
D30.37.A.b	Paletti di testata della lunghezza di m. 3 circa, compreso bassetta, ancoraggio e tiranti	cad.	25,7	
D30.37.A.c	Paletti h=1,50	cad.	3,5	
D30.37.A.d	Paletti h=2,00	cad.	4,1	
D30.37.A.e	Paletti h=2,50	cad.	5,7	
D30.37.A.f	Paletti h=3,00	cad.	8,6	
D30.37.A.h	Paletti h=3,50	cad.	11,4	
D30.37.A.i	Paletti h=4,00	cad.	13,0	
D30.37.A.l	Paletti h=4,50	cad.	15,5	
D30.37.B	Elementi strutturali in legno			
D30.37.B.a	Pali di testata in legno di castagno o di altra essenza forte, sez. cm 8-10 ed altezza mt 4,00, per la formazione di strutture portanti, compreso il trattamento della parte basale con prodotti bituminosi o altri prodotti protettivi, compreso ancoraggio e trasporto ma escluso messa in opera.	cad.	27,3	
D30.37.B.b.	Palificazione di testata con pali di vario ordine, in legno di castagno o di altra essenza forte, completi di ancoraggi, costituita da piastra cls (cm 31x31x8) e asta zincata (altezza cm 120, diam. mm 12); basetta sottopalmo in cls (m 0,40x0,40x0,20 per palo d'angolo e m 0,30x0,30x0,20 per palo di corona); dispositivi tendifilo, compreso il trasporto dei materiali, ma esclusa la messa in opera:			
D30.37.B.c.	a -palò d'angolo, altezza mt 2,50; sezione in testa circa cm 15	cad.	41,9	
D30.37.B.d.	b -palò di corona, altezza mt 2,50; sezione in testa circa cm 8-10	cad.	16,5	
D30.37.B.e.	Acquisto e trasporto di palo di castagno o di altra essenza forte, per la formazione di spalliere sez. cm 8/10, lunghezza mt 3,50, compreso il trattamento della parte basale da interrare con prodotti bituminosi o altri prodotti protettivi, esclusa la messa in opera:	cad.	13,8	
D30.37.B.f.	Acquisto e trasporto di palo di castagno o di altra essenza forte, per la formazione di strutture portanti di frutteti allevati a Y o a V, sez. cm 4-5, altezza mt 4,00, compreso il trattamento della parte basale da interrare con prodotti bituminosi o altri prodotti protettivi, esclusa la messa in opera:	cad.	16,5	
D30.37.B.g	Acquisto e trasporto di palo di castagno o di altra essenza forte, per armatura di vigneti, altezza mt 2,20, sez. cm 6-7 in testa, compreso il trasporto ma escluso messa in opera:	cad.	4,0	
D30.37.B.h	Acquisto e trasporto di palo di castagno o di altra essenza forte, per armatura di vigneti, altezza mt 3.., sez. cm 8 in testa, compreso il trasporto ma escluso messa in opera:	cad.	5,8	
D30.37.C	Elementi strutturali in acciaio			
	Acquisto e trasporto di paletti in acciaio zincato o in ferro a "T", da utilizzarsi in alternativa ai paletti in cls armato precompresso o a quelli in legno, in terreni favorevoli per la loro messa in opera, esclusa la messa in opera, per la formazione di spalliere di frutteti o vigneti:			
D30.37.C.a.	a -dimensioni mm 40x40x6, lunghezza mt 3,50	cad.	16,1	
D30.37.C.b.	b -dimensioni mm 40x40x6, lunghezza mt 3,00	cad.	14,2	

D30.37.C.c.	c -dimensioni mm 40x40x6, lunghezza mt 2,50	cad.	12,0	
D30.37.C.d.	d -dimensioni mm 40x40x6, lunghezza mt 4,00	cad.	18,6	
D30.38.	Acquisto e trasporto di tutore in legno, in canna di bambu' o in materiale plastico per l'allevamento delle piante di fruttiferi, agrumi ed olivo, in forme libere e appoggiate, quale sostegno dell'intera pianta o per l'ausilio nella formazione dell'impalcatura portante, esclusa la messa in opera:			
D30.38.a	a - sez. cm 2-3, altezza mt 4,00	cad.	2,9	
D30.38.b	b - sez. cm 2-3, altezza mt 3,00	cad.	2,4	
D30.38.c	c - sez. mm 8-10, altezza mt 1,20	cad.	0,4	
D30.38.d.	d - in ferro tondo mm 6, altezza mt 1,10	cad.	0,5	
D30.38.e.	e - in lamiera curva "C" zincata spess. 10/10 - h=m 1,10	cad.	0,4	
D30.39.	Acquisto di filo di ferro a tripla zinzatura, vari diametri, per la formazione di orditura portante in spalliere, tendoni ecc. e per i tiranti di ancoraggio dei pali di sostegno, compreso il 5% per tagli e sfido.	cad.	4,8	
D30.40	Manodopera per tracciamenti e messa in opera di supporti di sostegno (pali di vario ordine, completi di contropalo o tiranti o quant'altro, pali tutori) ed orditura portante in filo di ferro zincato, per la realizzazione di strutture di sostegno per vigneti e frutteti, con riferimento ad una media densita' di impianto nelle varie tipologie indicate			
D30.40.a	a -per vigneto allevato a spalliera (n°3 ordini di filo di ferro)	cad.	3.851,8	
D30.40.b	b -per vigneto allevato a tendone	cad.	6.165,9	
D30.40.c.	c -per frutteto allevato a spalliera (n°4 ordini di filo di ferro)	cad.	3.252,6	
D30.40.e.	d -per frutteto allevato a Y o a V (n°4 ordini di filo di ferro)	cad.	5.736,7	
D30.42	Acquisto e messa a dimora di frangivento morto			
	Acquisto e messa a dimora di frangivento morto costituito da rete di plastica della altezza di m. 3,60 pali di castagno, ancoraggi ed ogni onere per dare l'opera giusta nella misura massima di 200 ml	ml	15,0	
D30.43.a	ancore di acciaio aspirale, per peschetti e fruttiferi vari allevati a IPSILON			
	Per peschetti e fruttiferi vari allevati a IPSILON 1) acquisto e messa in opera di ancore di acciaio aspirale per i paloni di testata, compreso i tiranti	cad.	18,0	
D30.43.b	ancore di acciaio aspirale, per peschetti e fruttiferi vari allevati a IPSILON			
	Per peschetti e fruttiferi vari allevati a IPSILON 2) acquisto e messa in opera di canne di bambù Thailandese, tipo 295, compresi ganci e messa in opera, in razione di n° 2 per pianta.	cad.	1,2	
D30.44	Ettaro tipo di actinidieta			
	Ettaro tipo di actinidieta, con sesto 4x6, impalcato a tendone predisposto per la raccolta a mano (mt. 1,85) e copertura con rete in plastica antigrandine, antivento e ombreggiante:			
D30.44.1	Angolari 16x11 ml. 4,60			
		cad.	21,0	
D30.44.2	Testate 9x9r ml. 4,60			
		cad.	14,5	
D30.44.3	Fiancata 9x9r ml. 4,60			
		cad.	14,5	
D30.44.4	Intermendi 8x8r ml. 4,60			
		cad.	9,5	
D30.44.5	Intermedi 8x8 ml. 2,10			
		cad.	4,0	
D30.44.6	Intermedi 9x9 ml. 2,50			
		cad.	7,0	
D30.44.7	Sottopali quadrati			
		cad.	1,5	
D30.44.8	Sottopali rotondi			
		cad.	0,6	

D30.44.9	Ancoraggi			
D30.44.10	Fune per ancoraggi plasticata \varnothing 10		cad.	7,5
D30.44.11	Fune zincata per ancoraggi \varnothing 8 e \varnothing 10		kg	5,6
D30.44.12	Formazione e piombatura fune per ancore		kg	5,0
D30.44.13	Fune acciaio triplice zincatura \varnothing 10		cad.	3,0
D30.44.14	Fune acciaio triplice zincatura \varnothing 8		kg	4,5
D30.44.15	Fune acciaio triplice zincatura \varnothing 6		kg	4,5
D30.44.16	Fune acciaio triplice zincatura \varnothing 5		kg	4,5
D30.44.17	Fune \varnothing 6 plastificata		kg	6,0
D30.44.18	Filo triplice zincatura N. 22		kg	3,3
D30.44.19	Filo triplice zincatura N. 21		kg	3,3
D30.44.20	Filo triplice zincatura N. 19.		kg	3,3
D30.44.21	Piastrine bloccafune		cad.	3,0
D30.44.22	Piastrine bloccafilo		cad.	3,0
D30.44.23	Fascette blocca-ancora		cad.	7,0
D30.44.24	Cappucci copripalo		cad.	1,0
D30.44.25	Morsetti \varnothing 10 e \varnothing 12		cad.	1,0
D30.44.26	Cavallotti portafilo		cad.	9,5
D30.44.27	Tubi rotanti da ml. 2,40		cad.	25,0
D30.44.28	Tubi rotanti da ml. 2,50		cad.	25,5
D30.44.29	Staffe per tubi rotanti		cad.	9,0
D30.44.30	Spinotti per tubi rotanti		cad.	5,0
D30.44.31	Tubi bloccafune		cad.	15,5

D30.44.32	Placchette fermarete			
D30.44.33	Rete frangivento 30% hl. 4,60		cad.	0,5
D30.44.34	Rete frangivento 50% hl. 2,50		cad.	1,3
D30.44.35	Montaggio con maestranze specializzate		cad.	1,6
				10.200,0
D30.45	Pescheto allevato a palmetta			
	Pescheto allevato a palmetta (costo di impianto o reimpianto per 1 Ha –voci indicative-) Costo d'impianto di un Ha di pescheto allevato a palmetta con sesto di mt. 4.50 x 3.00:			
D30.45.1	deceppamento		n° 740	1.531,8
D30.45.2	Sistemazione superficiale terreno		Ha 1	450,0
D30.45.3	Scasso		Ha 1	1.473,0
D30.45.4	Squadratura, concimazione e massa a dimora delle piante		Ha 1	1.485,0
D30.45.5	Scavo buche con mezzi meccanici		n° 740	814,0
D30.45.6	Acquisto piantine		n° 740	5.505,6
D30.45.7	Acquisto pali di castagno m. 4,5		N. 110	935,0
D30.45.8	Ancore acciaio a spirale per pali di testata		N° 44	792,0
D30.45.9	Acquisto e messa in opera di filo di ferro		Kg 350	1.680,0
D30.45.10	Impianto di irrigazione a goccia		Ha 1	5.250,0
D30.46	Pescheto allevato ad Y trasversale			
	Pescheto allevato ad Y trasversale (Costo di impianto o reimpianto per un Ha-voci indicative)Costo di impianto di un Ha di pescheto ad Y trasversale con sesto di m 4,50x2,00.			
D30.46.1	Deceppamento		n° 1111	2.299,8
D30.46.2	Sistemazione superficiale terreno		Ha 1	450,0
D30.46.3	Scasso		Ha 1	1.473,0
D30.46.4	Squadratura, concimazione e massa a dimora delle piante		Ha 1	1.485,0
D30.46.5	Scavo buche con mezzi meccanici		N° 1111	1.222,1
D30.46.6	Acquisto piantine			

		N° 1111	8.265,8	
D30.46.7	Acquisto pali di castagno m. 4,5	N. 440	3.740,0	
D30.46.8	Ancore acciaio a spirale per pali di testata	N° 44	792,0	
D30.46.9	Acquisto e messa in opera di filo di ferro	Kg 900	4.320,0	
D30.46.10	Impianto di irrigazione a goccia	Ha 1	5.250,0	
D30.47	Voci e prezzi unitari per la forzatura di un ha di pescheto allevato a y trasfersale sesto 4.50 x 2.00 Voci e prezzi unitari per la forzatura di un ha di pescheto allevato a y trasfersale sesto 4.50 x 2.00			
D30.47.1	Paletti laterali 1" ¼ da m. 3	cad.	14,5	
D30.47.2	Paletti centrali 1" ½ da m. 3	cad.	15,5	
D30.47.3	Testate centrali	cad.	14,5	
D30.47.4	Archi mm 42x2 sv m. 8	cad.	32,5	
D30.47.5	Rulli avvolgibili 1" da m. 6	cad.	32,5	
D30.47.6	Collegamenti da ½ da m. 6	cad.	15,0	
D30.47.7	Cavallotti centrali	cad.	5,0	
D30.47.8	Testate laterali	cad.	11,8	
D30.47.9	Cavallotti laterali	cad.	4,0	
D30.47.10	Morsetti frontali 1" ¼ per ¾	cad.	4,0	
D30.47.11	Barrette filettate	cad.	1,5	
D30.47.12	Staffe pali frontalì	cad.	3,2	
D30.47.13	Rulli inferiori ½ con maniglia	cad.	15,0	
D30.47.14	Ancorette	cad.	3,4	
D30.47.15	Palo frontale 1" ¼ da m. 4,5	cad.	16,1	
D30.47.16	Contrventi da m. 4,50	cad.	15,0	
D30.47.17	Rulli frontali da 1" m. 6	cad.	33,0	
D30.47.18	Cavallotti per rulli frontali			

			cad.	4,5	
D30.47.19	Testate frontali		cad.	11,8	
D30.48	Costo relativo alla copertura di un Ha di pescheto allevato ad Y trasversale o a palmetta regolare Costo relativo alla copertura di un Ha di pescheto allevato ad Y trasversale o a palmetta regolare con rete antigrandine con sesto mt. 5.00 x 2.00 (costo per 1 Ha -voci indicative-)				
D30.48.1	Pali precompressi angolari sez. 14x14 altezza mt. 5,20		N. 4	105,4	
D30.48.2	Pali precompressi di testata sez. 8x12 altezza mt. 5,20		N. 36	468,5	
D30.48.3	Pali precompressi laterali sez. 8x12 altezza mt. 5,20		N.14	182,2	
D30.48.4	Pali precompressi intermedi sez. 7x8 altezza mt. 5,00		N.126	1.260,0	
D30.48.5	Sottopali 31x31x8		N.54	100,4	
D30.48.6	Piastre in cemento 40 x 10		N.80	200,0	
D30.48.7	Aste in ferro zincato mm. 14 x 1,50 mt.		N.80	452,0	
D30.48.8	Fune in acciaio spiroideale per tiranti mm. 7		Kg.156	870,5	
D30.48.9	Morsetti zincati per fissaggio funi mm. 10 (3/8)		N.480	494,4	
D30.48.10	Fune in acciaio spiroideale per collegamento trasversale dei pali di testata da mm. 10		Kg.100	558,0	
D30.48.11	Fune in acciaio spiroideale per collegamento trasversale dei pali intermedi da mm. 7		Kg.175	976,5	
D30.48.12	Collari tendifilo antigrandine sez. 14x14		N.8	272,7	
D30.48.13	Collari tendifilo antigrandine sez. 8 x 12		N.50	464,8	
D30.48.14	Collari tendifilo antigrandine per fissaggio tubi avvolgi rete sez. 8 x 12		N.36	299,7	
D30.48.15	Fascette ferma fune per pali di testata e pali intermedi		N.176	301,1	
D30.48.16	Cappucci autobloccanti per pali laterali sez. 8 x 12		N.36	123,2	
D30.48.17	Cappucci autobloccanti per pali intermedi sez. 7 x 8		N.126	178,0	
D30.48.18	Filo di collegamento longitudinale superiore dei pali da mm. 4 n° 19		Kg.204	980,0	
D30.48.19	Filo per la realizzazione delle capriate intermedie n° 17		Kg.51	245,0	
D30.48.20	Morsetti zincati per fissaggio dei fili di capriata da mm. 8		N.140	140,0	

D30.48.21	Tubi rotanti tenderete da mt. 3.00		N.80	2.160,0	
D30.48.22	Collari fermatubi sez. 14 x 14		N.4	12,5	
D30.48.23	Catene fermatubi		N.72	165,6	
D30.48.24	Anelli fermatubi		N.80	184,0	
D30.48.25	Spinotti fermatubi		N.80	112,0	
D30.48.26	Rete antigrandine nera in monofilo di polietilene 100%		Mq.2180	1.155,4	
D30.48.27	Placchette ferma rete		N.1.080	1.004,4	
D30.48.28	Aghi ferma rete		N.1.080	216,0	
D30.48.29	Nastro bioadesivo per fissaggio rete ai tubi, filo plasticato per fissaggio placchette fermarete		N°	185,9	
D30.49	Costo relativo all'impalcatura per un impianto di un Ha di cedro con file singole Costo relativo all'impalcatura per un impianto di un Ha di cedro con file singole sesto 2,50 x 2,50 mt. -voci indicative-				
D30.49.1	Pali o sostegni verticali alti mt. 2.00 fuori terra completi di tubolari metallici del diametro esterno non inferiore a cm. 6 spessore mm. 3, compresi sostegni orizzontali e trasversali, ancorati ai primi a croce doppia anch'essi in tubolari metallici dal diametro esterno di cm. 5 completi di dispositivi di aggancio per i sostegni longitudinali e basette, tutto in opera compreso ogni onere		N° 960	27.082,6	
D30.49.2	Sostegni orizzontali longitudinali (esclusii quelli trasversali), ancorati ai pali verticali in filo di ferro di mm. 5		Ml. 9.000	11.032,8	
D30.49.3	Rete ombreggiante e di copertura invernale tessuta al 50 – 75% in plastica di colore chiaro compresa fascia perimetrale per ogni appezzamento alta mt. 1,50 compreso sfredi ed ogni onere		Mq. 14.000	20.823,5	
D30.50	Costo relativo all'impalcatura per un impianto di un Ha di cedro con file binate Costo relativo all'impalcatura per un impianto di un Ha di cedro con file binate sesto 2,50 x 2,50 mt. -voci indicative				
D30.50.1	Pali o sostegni verticali in legno di castagno o altra essenza forte alti mt. 2.00 fuori terra del diametro non inferiore a cm. 8 - 10		N° 1920	5.433,6	
D30.50.2	Sostegni per impalcatura orizzontale in filo di ferro zincato di mm. 5 compreso ogni onere		Ml. 16500	20.226,7	
D30.50.3	Rete ombreggiante e di copertura invernale tessuta al 50 – 75% in plastica di colore chiaro compresa fascia perimetrale per ogni appezzamento alta mt. 1,50 compreso sfredi ed ogni onere		Mq. 11918	17.726,8	
D30.51	Vigneto di uva da tavola predisposto per la copertura sesto di impianto				

	Vigneto di uva da tavola predisposto per la copertura sesto di impianto mt. 2.50 x 2.50 (costo di impianto per 1 Ha –voci indicative-) Costo d’impianto di un Ha di vigneto di uva da tavola predisposto per la copertura sesto di impianto mt. 2.50 x 2.50:			
D30.51.1	deceppamento		700,0	
D30.51.2	Sistemazione superficiale terreno	Ha 1	450,0	
D30.51.3	Scasso	Ha 1	1.473,0	
D30.51.4	Squadratura, concimazione e massa a dimora delle piante	Ha 1	1.485,0	
D30.51.5	Scavo buche con mezzi meccanici		1.936,0	
D30.51.6	Acquisto piantine	N. 1600	2.974,8	
D30.51.7	Acquisto pali di cemento m. 2,20	N° 408	2.333,8	
D30.51.8	Acquisto pali di cemento m. 3,00	N° 1464	12.619,9	
D30.51.9	Acquisto pali di caposaldo in ferro con basetta	N. 4	104,1	
D30.51.10	Blocca crociere	N. 3200	1.189,9	
D30.51.11	Acquisto e messa in opera di filo di ferro	Kg 4600	22.071,0	
D30.51.12	Impianto di irrigazione a goccia	Ha	6.000,0	
D30.52	Costo relativo alla copertura con rete antigrandine per vigneto di uva da tavola			
	Costo relativo alla copertura con rete antigrandine per vigneto di uva da tavola allevato a tendone sesto di impianto mt. 2.50 x 2.50 (costo per 1 Ha –voci indicative)			
D30.52.1	Rete antigrandine	m.q. 11800	5.440,9	
D30.52.2	Pinze e fermagli	N° 3200	480,0	
D30.52.3	Messa in opera	m.q. 11600	1.581,6	
D30.53	Costo relativo alla copertura di un Ha vigneto di uva da tavola allevato a tendone			
	Costo relativo alla copertura di un Ha vigneto di uva da tavola allevato a tendone con teli di polietilene additivato a lunga persistenza (costo per 1 Ha –voci indicative-)			
D30.53.1	Telo di polietilene attivato con sviluppo di mq. 4,00/Kg.	m.q. 11600	11.215,0	
D30.53.2	Legacci in p.v.c.	Kg. 400	1.115,6	
D30.53.3	Messa in opera			

		m.q.1160 0	1.977,0	
	D40 IMPIANTO DI COLTURE OFFICINALI			
	Piante aromatiche officinali			
D40.5	Acquisto e messa a dimora di essenze vegetali aromatiche ed officinali ad utilità poliennale in vaso, compreso il trasporto e la sostituzione delle fallanze, nella misura massima del 5%			
D40.5.a	Acquisto piante certificate compresa la fornitura, carico e scarico, fallanze nella misura massima del 5% -		a presentazione di preventivo ed a fattura a collaudo	
D40.5.b	Operaio comune per distribuzione piante in campo e messa a dimora	€/pianta	2,5	
D10.5.c	Messa a dimora di bulbi di zafferano (apertura solchi, distribuzione e messa a dimora bulbi, interramento e sistemazione superficiale), per mq di superficie effettivamente coltivata, escluse le superfici di servizio; densità d'impianto maggiore di 40 bulbi/mq di superficie effettivamente coltivata	€/mq	1,2	
	E 10 IMPIANTO E MIGLIORAMENTO DI PRATI NATURALI E PASCOLI			
E10.1.a	Decespugliamento di prato rurale o pascolo			
	Decespugliamento di prato rurale o pascolo, mediante il taglio seguito, per le latifoglie , dello sradicamento, compreso l'abbruciamento del materiale di risulta: a) per superfici cespugliate inferiori al 20%	ha	376,8	
E10.1.b	Decespugliamento di prato rurale o pascolo			
	Decespugliamento di prato rurale o pascolo, mediante il taglio seguito, per le latifoglie , dello sradicamento, compreso l'abbruciamento del materiale di risulta: a) per superfici cespugliate superiori al 20%	ha	513,2	
E10.2.a	Costituzione di prato polifita e di prato pascolo su terreno nudo			
	Costituzione di prato polifita e di prato pascolo su terreno nudo mediante lavorazione profonda minimo cm. 40, pareggiamiento delle superficie ; concimazioni di fondo con l'impiego di concimi ternari tipo 12 - 18 - 12 in ragione di q.li. 9 / HA , provvista e spargimento del seme e quanto altro occorre: a) per impianto di prati-pascolo e di prati polifiti	ha	1.954,7	
E10.2.b	Costituzione di prato polifita e di prato pascolo su terreno nudo			
	Costituzione di prato polifita e di prato pascolo su terreno nudo mediante lavorazione profonda minimo cm. 40, pareggiamiento delle superficie ; concimazioni di fondo con l'impiego di concimi ternari tipo 12 - 18 - 12 in ragione di q.li. 9 / HA , provvista e spargimento del seme e quanto altro occorre: b) per impianto di prati monofiti	ha	1.777,4	
E10.3	Miglioramento di pascoli naturali mediante erpicatura con due passate in croce			

	Miglioramento di pascoli naturali mediante erpicatura con due passate in croce, conclimazione con l'impiego di concimi ternari tipo 12 - 18 - 12, in ragione di q.li. 4/HA tra semina di idonei miscugli di leguminoso graminacee, compreso sfalcio ed asportazione dell'erba vecchia e quanto altro occorre (da giustificare con fattura l'acquisto dei concimi e dei semi)	ha	1.363,5	
E10.4	Apertura di fosse di scolo per la raccolta e la regimazione delle acque superficiali			
	Apertura di fosse di scolo per la raccolta e la regimazione delle acque superficiali, di sezione non inferiore a mq. 0,40	ml	3,7	
	F - STRUTTURE ED IMPIANTI PER COLTURE PROTETTE			
	F- STRUTTURE PORTANTI E COPERTURE			
F10.01	Serre con struttura metallica			
	Serre con struttura metallica per copertura in materiale rigido (vetro, PVC ondulato, poliestere ondulato, policarbonato, ecc). con portelli di aerazione, altezza in gronda non inferiore a 3,50 m, luce maggiore o uguale a 8,00 m. data in opera esclusi.	mq	79,0	
F10.05	Serre con struttura metallica come voce F10.1			
	Serra metallica come voce F10.1, ma predisposta per la copertura del tetto con film di polietilene (semplice o doppio) e per rivestimento delle fiancate con materiale rigido (vetro, PVC ondulato, poliestere ondulato, policarbonato, polimetilmacrolato).	mq	56,0	
F10.10	Sovraprezzo alla voce F10.1 e F10.5			
	Sovraprezzo alla voce F10.1 e F10.5 per altezza in gronda non inferiore a mt. 4,20.	mq	7,2	
F10.15	Sovraprezzo alle voci F10.1 e F10.5			
	Sovraprezzo alle voci F10.1 e F10.5 per correntini portavetro o altro materiale rigido, in alluminio ed accessori in acciaio inox.	mq	4,1	
F10.20	Motorizzazione per il comando automatico di copertura			
	Motorizzazione per il comando automatico di copertura dei portelloni di aerazione delle serre di cui alla voce F10.1 e F10.5 complessiva di motoriduttori, cremagliere, assi, supporti ed allacciamenti elettrici, in opera, misura della superficie effettiva	mq	14,5	
F10.25.a	Manto di copertura per serre F10.1 ed F10.5;			
	Manto di copertura per serre F10.1 ed F10.5; in opera, misura effettiva della copertura. vetro giardiniera	mq	15,5	
F10.25.b	Manto di copertura per serre F10.1 ed F10.5;			
	Manto di copertura per serre F10.1 ed F10.5; in opera, misura effettiva della copertura. vetro temperato	mq	23,2	
F10.25.c	Manto di copertura per serre F10.1 ed F10.5;			
	Manto di copertura per serre F10.1 ed F10.5; in opera, misura effettiva della copertura. PVC ondulato	mq	15,5	
F10.25.d	Manto di copertura per serre F10.1 ed F10.5;			
	Manto di copertura per serre F10.1 ed F10.5; in opera, misura effettiva della copertura. Poliestere ondulato	mq	15,5	
F10.25.e	Manto di copertura per serre F10.1 ed F10.5;			
	Manto di copertura per serre F10.1 ed F10.5; in opera, misura effettiva della copertura. pollicarbonato, doppia parete	mq	23,2	

F10.25.f	Manto di copertura per serre F10.1 ed F10.5;			
	Manto di copertura per serre F10.1 ed F10.5; in opera, misura effettiva della copertura. vetro giardiniera	mq	23,2	
F10.25.g	Manto di copertura per serre F10.1 ed F10.5;			
	Manto di copertura per serre F10.1 ed F10.5; in opera, misura effettiva della copertura. polimetilmacrilato	mq	7,8	
F10.25.h	Manto di copertura per serre F10.1 ed F10.5;			
	Manto di copertura per serre F10.1 ed F10.5; in opera, misura effettiva della copertura. film PE semplice	mq	11,6	
F10.30	Manto di copertura per serre F10.1 ed F10.5;			
	Plinti di fondazione in c.a. e muretti perimetrali leggermente armati per le serre F10.1 e F10.5.	mq	15,5	
F10.35	Altre opere in calcestruzzo cementizio (stradelle di servizio, drenaggi ecc)			
	Altre opere in calcestruzzo cementizio (stradelle di servizio, drenaggi ecc). Da contabilizzare analiticamente con le voci di elenco prezzi dei lavori edili.	mq		
F10.40	Serra metallica, con colonne tubolari verticali			
	Serra metallica, con colonne tubolari verticali, altezza in gronda non inferiore a mt 2,50, luce maggiore o uguale a mt 8,00, completa di copertura in polietilene, sportellatura di colmo e motorizzazione complessiva di motoriduttori, cremagliere, assi, su	mq	37,9	
F20.01	Riscaldamento basale ad acqua calda			
	Riscaldamento basale ad acqua calda per terreno di coltura, bancali, telai mobili porta reti, completo di bruciatore, serbatoio, alimentazione, allacciamento elettrico, canalizzazioni, opere murarie ed ogni altro onere; in opera.	mq	25,3	
F20.05	Riscaldamento ad acqua calda per l' ambiente della serra			
	Riscaldamento ad acqua calda per l' ambiente della serra con tubi lisci o alettati, di acciaio o di materiale plastico idoneo, completo di valvola di regolazione, elettrocircolatore e generatore.	mq	33,7	
F20.05.1	Impianto di riscaldamento di tipo pensile con generatori di aria calda completi di bruciatori alimentato a gasolio, allacciamento elettrico, canalizzazione in lamiera per attacco della manichetta dissipatrice, e ogni altro onere:in opera, con potenza:			
F20.05.2	di 35 KW (a preventivo con la'quisizione di almeno tre offerte)			
F20.05.3	di 58 Kw (a preventivo con la'quisizione di almeno tre offerte)			
F20.05.4	di 93 Kw (a preventivo con la'quisizione di almeno tre offerte)			
F20.05.5	di 140 Kw (a preventivo con la'quisizione di almeno tre offerte)			
F20.05.6	di 175 Kw (a preventivo con la'quisizione di almeno tre offerte)			
F20.08	Fornitura di sportelli di colmo o ad ala per serre ad arco, con manovra automatica, completi di cremagliere, motoriduttori, quadro ed impianto elettrico, in opera	mq	12,0	
F20.10.1	Serbatoio carburante interrato per riscaldamento serre			
	Serbatoio carburante interrato per riscaldamento serre, in lamiera di acciaio con rivestimento esterno di vetroresina; in opera secondo le norme di legge, con capacità: mc 5	cad.	2.339,7	
F20.10.2	Serbatoio carburante interrato per riscaldamento serre			
	Serbatoio carburante interrato per riscaldamento serre, in lamiera di acciaio con rivestimento esterno di vetroresina; in opera secondo le norme di legge, con capacità: mc 10	cad.	4.049,4	
F20.10.3	Serbatoio carburante interrato per riscaldamento serre			

	Serbatoio carburante interrato per riscaldamento serre, in lamiera di acciaio con rivestimento esterno di vetroresina; in opera secondo le norme di legge, con capacità: mc 15	cad.	4.679,3	
F20.10.4	Serbatoio carburante interrato per riscaldamento serre			
	Serbatoio carburante interrato per riscaldamento serre, in lamiera di acciaio con rivestimento esterno di vetroresina; in opera secondo le norme di legge, con capacità: mc 20	cad.	7.199,0	
F20.15.1	Serbatoio carburante interrato per riscaldamento serre			
	Serbatoio dio carburante esterno per riscaldamento serre, in lamiera di acciaio verniciata, completo di vasca di contenimento di acciaio; in opera secondo le norme di legge, con capacità: mc 3	cad.	6.569,1	
F20.15.2	Serbatoio di carburante esterno per riscaldamento serre			
	Serbatoio dio carburante esterno per riscaldamento serre, in lamiera di acciaio verniciata, completo di vasca di contenimento di acciaio; in opera secondo le norme di legge, con capacità: mc 5	cad.	7.828,9	
F20.15.3	Serbatoio di carburante esterno per riscaldamento serre			
	Serbatoio dio carburante esterno per riscaldamento serre, in lamiera di acciaio verniciata, completo di vasca di contenimento di acciaio; in opera secondo le norme di legge, con capacità: mc 8	cad.	9.178,7	
F30.05	Impianto di oscuramento per fotoperiodismo			
	Impianto di oscuramento per fotoperiodismo con movimentazione automatica, compreso il telo.	mq	22,3	
F30.10	Opere di fondazione in calcestruzzo cementizio			
	Impianto di ombreggiamento interno e di coibentazione con movimentazione automatica, compreso il telo.	mq	18,6	
F30.15	Impianto esterno di ombreggiamento o antigrandine semifisso.			
	Impianto esterno di ombreggiamento o antigrandine semifisso.	mq	8,9	
F30.20	Impianto di illuminazione per fotoperiodismo.			
	Impianto di illuminazione per fotoperiodismo.	mq	5,2	
F30.25	Impianto di illuminazione per allungare il periodo di assimilazione			
	Impianto di illuminazione per allungare il periodo di assimilazione, con lampade a vapore di sodio della potenza non inferiore a 50 watt per mq.	mq	22,3	
F30.30	Reti di contenimento per coltivazioni floricolte			
	Reti di contenimento per coltivazioni floricolte di alto pregio su telai mobili in profilati metallici predisposti per il sollevamento sia della rete che dell'impianto di riscaldamento basale, questo escluso.	mq	13,4	
F30.35	Impianto di raffreddamento tipo Cooling System			
	Impianto di raffreddamento tipo Cooling System completo di ventilatori e pannelli umidificatori.	mq	16,4	
F30.40	Impianto di umidificazione e raffreddamento tipo Fog System per piante ornamentali.			
	Impianto di umidificazione e raffreddamento tipo Fog System per piante ornamentali.	mq	13,4	
F30.45	Impianto di irrigazione a pioggia con tubazioni ed ugelli in materiale plastico.			
	Impianto di irrigazione a pioggia con tubazioni ed ugelli in materiale plastico.	mq	5,5	
F30.50	Impianto di nebulizzazione dell'acqua			
	Impianto di nebulizzazione dell'acqua (tipo mist ad alta pressione) per serre di radicazione e di moltiplicazione, completo di centralina elettronica, elettrovalvole e condotte in alluminio; in opera. Misura della superficie effettivamente irrigata.	mq	13,9	
F30.55	Impianto di nebulizzazione dell'acqua			
	Impianto di nebulizzazione dell'acqua (tipo mist ad alta pressione) per serre di radicazione o moltiplicazione, senza apparecchiature elettroniche di comando; in opera. Misura della superficie effettivamente irrigata.	mq	10,0	
F30.60	Impianto di irrigazione a manichette forate di polietilene nero			
	Impianto di irrigazione a manichette forate di polietilene nero; in opera. Misura della superficie coperta.	mq	2,3	
F30.65	Impianto di irrigazione a goccia o a sorsi			

	Impianto di irrigazione a goccia o a sorsi, completo di tubo di polietilene posto a terra o aereo, spaghetti e relative astine di fissaggio al vaso, valvole di fondo e rubinetti di chiusura; in opera. Misura di ogni punto goccia.	mq	2,4	
F30.70	Impianto di irrigazione a flusso e riflusso per bancali			
	Impianto di irrigazione a flusso e riflusso per bancali sopraelevati fissi o mobili e per vasche di coltivazione a terra in cemento, escluse le opere murarie.	mq	18,5	
F30.75	Opere in cemento armato od altro materiale			
	Opere in cemento armato od altro materiale, interrate o fuori terra, per il locale impianti e per le vasche dell'acqua e delle soluzioni nutritive dell'impianto di irrigazione a flusso e riflusso. Si rimanda al prezziario dei LLPP per la computazione delle voci.		opere a misura	
F30.80	Vasche di coltivazione a terra in calcestruzzo cementizio			
	Vasche di coltivazione a terra in calcestruzzo cementizio. Si rimanda al prezziario dei LLPP per la computazione delle voci.		opere a misura	
F30.85	Impianto di concimazione carbonica			
	Impianto di concimazione carbonica alimentato da un serbatoio di CO2 liquida, per fiori recisi o piante ornamentali.	mq	3,0	
F30.90	Impianto di recupero per reflui termici			
	Impianto di recupero per reflui termici, mediante scambiatore di calore ad acqua con utilizzo della CO2 dai fumi dei generatori di acqua calda alimentati a metano. Dato finito e completo del serbatoio dell'acqua calda e della rete di adduzione e distribuzione	mq	11,2	
F30.95.a	Impianto di sterilizzazione del terreno a vapore.			
	Impianto di sterilizzazione del terreno a vapore. a) con generatore di vapore mobile (caldaia per la produzione di 600 kg/h) surriscaldato, centralina per l'addolcimento dell'acqua, carrello, diffusori di vapore da interrare. A fattura	mq	35.396,0	
	Impianto di sterilizzazione del terreno a vapore. b) con generatore di vapore fisso in centrale ed impianto di adduzione e distribuzione del vapore all'interno delle serre.	mq	9,6	
F30.100	Aiuole per la coltivazione in serra o vivaio			
	Aiuole per la coltivazione in serra o vivaio di piante in piena terra o contenitore di largh. 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 con relativa sistemazione della super	mq	16,4	
F30.105	Aiuole per la coltivazione in serra o vivaio			
	Aiuole per la coltivazione in serra o vivaio di piante in piena terra o contenitore di largh. non superiore a m 2,5, delimitate da lastre di calcestruzzo vibrato a forma di cunetta ad U con base larga circa 0,6 m. e altezza su entrambi i lati di mm 200-2	mq	16,4	
F30.110	Aiuole di coltura in serra o in vivaio di piante in contenitore			
	Aiuole di coltura in serra o in vivaio di piante in contenitore di larg. inferiore a 2,5 m; delimitate da tavole di legno tipo nazionale (larice o castagno) di spessore non inferiore a 28 mm, e di altezza non inferiore a 200 mm, appoggiate al suolo e fiss	mq	12,6	
F30.120	Bancali fissi di calcestruzzo o laterizio.			
	Bancali fissi di calcestruzzo o laterizio formati da lastre di calcestruzzo vibrato o da elementi di laterizio sopraelevati di 0,6 - 1,2 m su pilastri di mattoni o blocchetti di calcestruzzo; in opera. Misura della superficie effettiva di bancale.	mq	34,2	
F30.125	Bancali fissi in lamiera di acciaio zincata o preverniciata.			
	Bancali fissi in lamiera di acciaio zincata o preverniciata della largh. di m 2,0 circa e con sponde dell'altezza di 0,15 in opera. Misura della superficie effettiva di bancale.	mq	45,4	
F30.130	Bancali prefabbricati fissi o mobili a struttura metallica			
	Bancali prefabbricati fissi o mobili a struttura metallica in acciaio zincato ed alluminio con pianale in fibro-cemento, polistirolo o altro materiale.	mq	63,2	
F30.135	Bancali come alla voce F30.135 ma con pianale idoneo all'irrigazione a flusso e riflusso.			
	Bancali come alla voce F30.135 ma con pianale idoneo all'irrigazione a flusso e riflusso.	mq	89,2	

F30.140	Bancali mobili estraibili in acciaio zincato ed alluminio con piante			
	Bancali mobili estraibili in acciaio zincato ed alluminio con pianale predisposto per l'irrigazione a flusso e rifiusso completi degli impianti di automazione delle lavorazioni, comprendenti la movimentazione sui binari, il riempimento, lo svuotamento, il	mq	141,3	
F30.145	Impianto di sterilizzazione del terreno a vapore.			
	Opere di fondazione in calcestruzzo cementizio dei sostegni dei binari e delle canalette dei bancali di cui alla voce F30.145. Misura della superficie effettiva di bancale.	mq	2,2	
F30.150	Canaline di coltura in lamiera di acciaio preverniciato			
	Canaline di coltura in lamiera di acciaio preverniciata o di alluminio dello spessore di mm 0,8 della larghezza di mm 150.200 e dell'altezza di mm 50-100 con relativo tubo di alluminio per il caricamento dell'acqua e l'irrigazione a flusso e rifiusso, in	mq	11,2	
F30.155	Impianto semiautomatico di dosatura dei fertilizzanti.			
	Impianto semiautomatico di dosatura dei fertilizzanti.	mq	3,6	
F30.160	Impianto automatico computerizzato di miscelazione.			
	Impianto automatico computerizzato di miscelazione e dosaggio dei fertilizzanti, con controllo continuo della concentrazione e del PH.	mq	8,3	
F30.165	Impianto di controllo climatico computerizzato			
	Impianto di controllo climatico computerizzato con automazione di tutte le operazioni e gli azionamenti degli impianti di ventilazione, riscaldamento, oscuramento, illuminazione, umidificazione, concimazione carbonica, irrigazione.	mq	9,4	
F30.170	Centralina per controllo della velocità del vento e per la regolazione delle aperture.			
	Centralina per controllo della velocità del vento e per la regolazione delle aperture.	cad.	2.528,3	
F30.175	Programmatore per impianti di coibentazione od oscuramento.			
	Programmatore per impianti di coibentazione od oscuramento.	cad.	A preventivo	
F30.180	Centralina con fotocellula per la regolazione dell'ombreggiamento.			
	Centralina con fotocellula per la regolazione dell'ombreggiamento.	cad.	A preventivo	
F30.185	Programmatore di riscaldamento completo di sonde esterne.			
	Programmatore di riscaldamento completo di sonde esterne, sensori di irradiazione sonde interne alle serre. Per ogni serra servita.	cad.	A preventivo	
F30.190	Programmatore per l'automazione di impianti di fertirrigazione.			
	Programmatore per l'automazione di impianti di fertirrigazione completo di misuratore automatico di concentrazione, sonda per acqua in uscita e valvole di regolazione motorizzate.	cad.	A preventivo	
F30.195	Personal Computer per la gestione ed il controllo di più unità serricole.			
	Personal Computer per la gestione ed il controllo di più unità serricole (massimo 4) completo di : circuiti di rilevamento temperatura in cavo schermato; circuiti di comando alle utenze; sonde acquisizione dati per la gestione di riscaldamento, apertura e	cad.	A preventivo	
F30.200	Combinatore telefonico per la segnalazione dei guasti.			
	Combinatore telefonico per la segnalazione dei guasti.	cad.	A preventivo	
F30.205	Programmatore di pioggia con orologio settimanale.			
	Programmatore di pioggia con orologio settimanale per programmi di irrigazione di 8 stazioni, completo di elettravalvole.	cad.	A preventivo	
F30.210	Programmatore di pioggia con orologio settimanale			
	Programmatore di pioggia con orologio settimanale per programmi di irrigazione su 12 stazioni, completo di elettravalvole.	cad.	A preventivo	
F30.215	Programmatore per impianti di nebulizzazione tipo mist			
	Programmatore per impianti di nebulizzazione tipo mist (serre di radicazione piantine) completo di 5 sonde elettravalvole, esclusi tubi ed ugelli.	cad.	A preventivo	
F30.220	Tubazioni per impianto di nebulizzazione tipo mist.			
	Tubazioni per impianto di nebulizzazione tipo mist.	ml	7,5	
F30.225	Ugelli per impianto di nebulizzazione tipo mist.			

	Ugelli per impianto di nebulizzazione tipo mist.	cad.	7,3	
F30.230.1	Elettrovalvole in PVC o bronzo.			
	Elettrovalvole in PVC o bronzo, per impianti di irrigazione automatizzati del diametro. 1. 32 mm	cad.	A preventivo	
F30.230.2	Elettrovalvole in PVC o bronzo.			
	Elettrovalvole in PVC o bronzo, per impianti di irrigazione automatizzati del diametro. 2. 63 mm	cad.	A preventivo	
F30.230.3	Elettrovalvole in PVC o bronzo.			
	Elettrovalvole in PVC o bronzo, per impianti di irrigazione automatizzati del diametro. 3. 75 mm	cad.	A preventivo	
F30.230.4	Elettrovalvole in PVC o bronzo.			
	Elettrovalvole in PVC o bronzo, per impianti di irrigazione automatizzati del diametro. 4. 90 mm	cad.	A preventivo	
F30.235	Bobine di polietilene nero spessore 0.20 mm.			
	Bobine di polietilene nero spessore 0.20 mm.	kg	A preventivo	
F30.240	Bobine di polietilene bianco spessore 0.20 mm.			
	Bobine di polietilene bianco spessore 0.20 mm.	kg	A preventivo	
F30.245	Bobine di polietilene Long Life.			
	Bobine di polietilene Long Life spessore 0.20 mm.	kg	A preventivo	
F30.250	Bobine di EVA tipo Celoflex.			
	Bobine di EVA tipo Celoflex spessore 0.18 mm.	kg	A preventivo	
F30.255	Bobine di EVA tipo Starlux			
	Bobine di EVA tipo Starlux spessore 0.20 mm.	kg	A preventivo	
F30.260	Bobine di EVA tipo Miltiva.			
	Bobine di EVA tipo Miltiva spessore 0.20 mm.	kg	A preventivo	
F30.265	Corda di plastica con anima di plastica.			
	Corda di plastica con anima di plastica.	kg	A preventivo	
F30.270	Rete antigrandine esterna per serre.			
	Rete antigrandine esterna per serre.	mq	A preventivo	
F30.275	Fermagli di PVC.			
	Fermagli di PVC.	kg	A preventivo	
F30.280	Fermagli di acciaio inox.			
	Fermagli di acciaio inox.	k	A preventivo	
F30.285	Collante per chiusura teli e riparazioni.			
	Collante per chiusura teli e riparazioni.	k	A preventivo	
F30.290	Reti ombreggianti al 50% in opera.			
	Reti ombreggianti al 50% in opera.	k	A preventivo	
F30.295	Reti ombreggianti al 70% in opera.			
	Reti ombreggianti al 70% in opera.	k	A preventivo	
F35.a	Riscaldamento ad aria con bruciatore a gasolio da 80.000 Kcal / h	cad.	3.800,0	
F35.b	Riscaldamento ad aria con bruciatore a gasolio da 100.000 Kcal/h	cad.	4.030,0	
F35.c	Riscaldamento ad aria con bruciatore a gasolio da 120.000 Kcal/h	cad.	4.300,0	
F35.d	Riscaldamento ad aria con bruciatore a gasolio da 160.000 Kcal/h	cad.	5.100,0	
F35.e	Riscaldamento ad aria con bruciatore a gasolio da 200.000 Kcal/h	cad.	6.100,0	

F40	Estrattori d'aria con quadro di comando e regolatori di velocità	cad.	2.680,0	
F45	Destatificatori circolari d'aria	cad.	490,0	

NB: Per particolari lavori e/o acquisti, inerenti impianti o attrezzature non previsti nel presente prezzario, è necessario corredare il progetto di specifiche offerte analitiche.

I - ACQUEDOTTI RURALI

Per le voci I - ACQUEDOTTI RURALI si rimanda al prezzario dei Lavori Pubblici

SPESE PROGETTUALI E GENERALI

Le spese generali sono precise a livello di singola Misura e, comunque, sono ammesse a contributo nel limite massimo del 9% dell'importo complessivo dell'investimento di cui massimo il 6% per progettazione e direzione lavori e massimo il 3% per le altre spese.

Nel caso di progetti particolarmente complessi, per la cui realizzazione sono richiesti nulla osta e/o pareri delle Autorità pubbliche che comportano la predisposizione di ulteriori elaborati per il tecnico, il massimale potrà essere aumentato al 7%.

Per quanto concerne opere, impianti, macchinari, attrezzature e arredi la cui realizzazione non prevede una progettazione ed il cui costo è determinato in base ai preventivi le spese generali non possono superare il 3%.

SPESE PROGETTUALI PER LA REDAZIONE DEL P.M.A. o Business Plan

Retribuzione per fasce di spesa ammessa a contributo

Fino a		€ 50.000	0,0
da €	€ 50.001	€ 100.000	0,0
da €	€ 100.001	€ 150.000	0,0
da €	€ 150.001	€ 200.000	0,0
da €	€ 200.001	€ 250.000	0,0
oltre		€ 250.000	0,0

ATTREZZATURE MOBILI

N.B. Per le seguenti attrezzature mobili, giustificate dall'attività svolta nelle serre la progettazione dovrà essere corredata con i relativi preventivi della ditta prescelta e la liquidazione del contributo sarà subordinata all'esibizione della fattura quietanzia.

- a) Impianti per la sterilizzazione comprendenti il generatore di vapore montato su carrello e le relative attrezzature;
- b) Carrello elevatore tipo "muletto" per la movimentazione interna dei materiali;
- c) Palets ed altre attrezzature speciali per l'uso del carrello elevatore;
- d) Impianti per la lotta antiparassitaria comprendenti il carrello sul quale sono montati il serbatoio per la miscelazione e la pompa a pressione nonché le relative attrezzature;
- e) Mulinimacinaterra , vagli vibranti, invasatrici, miscelatrici terricciati ed altre attrezzature per una economica gestione delle serre;
- f) Impianti per la trasformazione a metano degli impianti di riscaldamento esistenti;
- g) Macchine ed attrezzature per la lavorazione del terreno, per le diverse operazioni colturali e per la movimentazione di prodotti e scorte;
- h) Impianti per la lavorazione, conservazione e commercializzazione dei prodotti.

INTERVENTI PER COSTITUZIONE DEL VERDE PUBBLICO

	NOLI A FREDDO			
	Prezzi medi orari, comprensivi di spese generali ed utili d'impresa, per prestazioni effettuate durante il normale orario di lavoro. E' esclusa la manodopera. Condizioni d'opera normali. Prezzo per un minimo per 4 ore di lavoro			
nf.1	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di autoarticolato compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego : della portata superiore a 180 q	ora	68,3	
nf.2	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di autocarro o motocarro, compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego : della portata fino a 17 q	ora	16,4	
nf.3	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego : della portata fino a 40 q	ora	22,8	
	della portata da 40 q fino a 120 q	ora	31,9	
	della portata da 120 q fino a 180 q	ora	45,5	
nf.4	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo betoniera a carico manuale con motore a scoppio o elettrica, compreso carburante trasporto in loco ed ogni altro onere per il suo funzionamento, per il tempo effettivo di impiego: con motore a scoppio	ora	15,5	
	elettrica	ora	10,9	
nf.5	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di biotrituratore con motore autonomo, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego capacità oraria di lavoro di 60 mc) potenza motore tra i 100 - 150 cv	ora	153,0	
	capacità oraria di lavoro 100 mc) potenza motore oltre 150 cv	ora	228,7	
nf.6	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di cippatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego : fino a 40 cv	ora	54,7	
	oltre 40 cv	ora	86,6	
nf.7	Nolo a Freddo			
	Nolo di decespugliatore a spalla con disco rotante o filo nylon, nolo di motosega, nolo di tosasiepi, motoventilatore, completi di ogni accessorio di funzionamento, trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	10,5	
nf.8	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di escavatore gommato o cingolato, con benna frontale, compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo effettivo d'impiego: benna fino a 0,250 mc	ora	36,4	
	benna da 0,250 mc a 0,500 mc	ora	47,4	
	benna fino a 1,100 mc	ora	72,9	
nf.9	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione saldatrici, trapani, flessibili ecc. compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, per il tempo effettivo di impiego: potenza fino a 5,5 kw	ora	0,0	
		ora	16,4	

	potenza superiore a 5,5 kw e fino a 10 kw	ora	22,8	
nf.10	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di macchina idroseminatrice, portata sul pianale di un autocarro o trainata da trattore di idonea potenza, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego : cisterna della capacità di 1 mc	ora	92,9	
	cisterna con capacità superiore a 1 mc	ora	123,0	
nf.11	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di macchina pulitrice, aspiratrice / scopatrice, semovente, cabinata con larghezza di lavoro superiore ad 1 m a serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	82,0	
nf.12	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di macchina semovente zollatrice, per zolle fino a 1,2 m, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	68,3	
nf.13	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di macchina semovente attrezzata con fresatrice, trivella, escavatore a catena per l'eliminazione dei ceppi, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	52,8	
nf.14	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di macchina semovente per la rigenerazione dei tappeti erbosi, carotatura e semina, larghezza di lavoro tra 0,4 - 0,6 m, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	19,1	
nf.15	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di macchina semovente con sistema verticut, attrezzata con lame verticali per l'arieggiamiento dei prati e l'eliminazione del fettore, larghezza di lavoro tra 0,4 - 0,6 m, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	13,7	
nf.16	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di martello demolitore, forbici pneumatiche e attrezzi vari, compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego	ora	8,2	
nf.17	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di minipala o miniescavatore, compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego :			
	fino a 20 cv	ora	25,5	
	da 20 cv a 40 cv	ora	30,1	
nf.18	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di motocoltivatori, mototosatrici, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa, da 5 a 10 cv, compresa trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego.	ora	12,6	
nf.19	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di motocoltivatori, mototosatrici, motofalciatrici, motoirroratrici senza seduta e motopompe, da 10 a 20 cv, compresa trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego.	ora	15,8	
nf.20	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di motocompressore per l'alimentazione di demolitori o vibratori, martelli, scalpelli, piastre e baionette comprese, condotte d'aria ed ogni altro accessorio o fornitura occorrente per un regolare funzionamento (carburante, lubrificante, assistenza) esclusa la manodopera necessariamente usata per la manovra e l'uso di detti scalpelli e martelli, per il tempo effettivo di impiego			
	da 2.000 L	ora	27,3	
	da 3.000 L	ora	31,9	
	da 4.000 L	ora	36,4	
	supersilenzioso da 8-12 mila L	ora	45,5	

nf.21	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di motograder livellatore compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego :			
	della potenza fino a 100 cv	ora	45,5	
	della potenza oltre 100 cv	ora	63,8	
nf.22	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice, compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego :			
	della potenza fino a 75 cv	ora	35,5	
	della potenza da 75 cv e fino a 100 cv	ora	45,5	
	della potenza oltre 100 cv	ora	65,6	
nf.23	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di pala meccanica gommata o cingolata, compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo effettivo di impiego :			
	della potenza fino a 75 cv	ora	31,9	
	della potenza oltre 75 cv e fino a 100 cv	ora	40,1	
	della potenza oltre 100 cv	ora	56,5	
nf.24	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di pianale per il trasporto di macchinari stradali, escluso mezzo di traino, compreso il trasporto in loco per il tempo effettivo di impiego	ora	27,3	
nf.25	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo piastra vibrante :			
	con effetto pari a 150 kg (piatto 400 x 400)	ora	16,4	
	con effetto pari a 500 kg (piatto 600 x 800)	ora	21,9	
nf.26	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico, rispondente ai requisiti di sicurezza, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego :			
	piattaforma con sollevamento fino a 12 m	ora	48,3	
	piattaforma con sollevamento fino a 20 m	ora	77,4	
	piattaforma con sollevamento fino a 30 m	ora	109,3	
	oltre i 30 m	ora	136,6	
	per mezzo semovente autonomo, aumento percentuale sul prezzo base 20%			
nf.27	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di rullo vibrante semovente compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego :			
	con effetto vibrante da 3 a 30 tonnellate	ora	38,3	
	con effetto vibrante da 30 a 80 tonnellate	ora	47,4	
	con effetto vibrante oltre 80 tonnellate	ora	52,8	
nf.28	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di tosaerba semoventi atti a ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego :			
	larghezza di taglio fino a 0,5 m	ora	10,5	
	larghezza di taglio tra 0,5 - 0,9 m	ora	13,7	
	larghezza di taglio tra 0,9 - 1,2 m	ora	19,1	
	larghezza di taglio oltre 1,2 m	ora	23,3	
	in presenza di raccoltitore d'erba, aumento del prezzo base 15%			
nf.29	Nolo a Freddo			

	Nolo a freddo di trattore a 4 ruote motrici compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego : macchine da 20 a 40 cv	ora	16,8	
	macchine da 40 a 70 cv	ora	27,1	
	macchine da 70 a 100 cv	ora	35,7	
	macchine oltre 100 cv	ora	44,6	
nf.30	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di trattore a 4 ruote motrici, di potenza fino a 70 cv, attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, rimorchio, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato fino a 1,5 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro fino a 1,2 m, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	35,7	
nf.31	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di trattore a 4 ruote motrici, attrezzato con braccio idraulico dotato di attrezzo trinciatore/sfibratore per la regolarizzazione della vegetazione dei bordi stradali e delle scarpate, larghezza di taglio compresa tra 0,8 - 1,2 m, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego : per trattori fino a 100 cv	ora	46,4	
	per trattori di potenza superiore a 100 cv	ora	69,6	
nf.32	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di trattore a 4 ruote motrici, di potenza compresa tra i 70 e 100 cv, attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, rimorchio, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	44,6	
nf.33	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di trattore a 4 ruote motrici, di potenza superiore a 100 cv, attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, rimorchio, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato superiore a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro superiore a 2 m, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	57,1	
nf.34	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di trattore a 4 ruote motrici, di potenza tra 70 - 100 cv, attrezzato con macchina zollatrice e trapiantatrice per zolle fino 1 m, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	77,4	
nf.35	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di trattore a 4 ruote motrici, di potenza superiore a 100 cv, attrezzato con macchina zollatrice e trapiantatrice per zolle tra 1 - 1,3 m, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	136,6	
nf.36	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di trattore a 4 ruote motrici, di potenza idonea, attrezzato con fresatrice, trivella idraulica o escavatore a catena rompi ceppi, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	118,4	
nf.37	Nolo a Freddo		0,0	
	Nolo a freddo di trattore, con idonea gommatura per tappeti erbosi, di potenza idonea, attrezzato con sistema verticut per la scarificazione dei prati, l'arieggimento e l'eliminazione del fetro, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	79,3	
nf.38	Nolo a Freddo			
	Nolo a freddo di trattore a 4 ruote motrici, con idonea gommatura per tappeti erbosi, di potenza idonea, attrezzato con carrello spandi sabbia e spandiconcime, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	44,6	

nf.39	Nolo a Freddo Nolo a freddo di trattore, con idonea gommatura per tappeti erbosi, di potenza idonea, attrezzato con macchina per rigenerazione tappeti erbosi, carotatura e/o perforazione del manto erboso e semina, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	82,4
nf.40	Nolo a Freddo Nolo a freddo di trattore a 4 ruote motrici con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego : botte capacità -fino a 4 mc botte capacità oltre a 4 mc	ora	41,0
		ora	50,1
	N.B. per trattori a due ruote motrici sconto 8%		
nf.41	Nolo a Freddo Nolo a freddo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kw 3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, per il tempo effettivo di impiego, mole angolari, trapani e simili	ora	9,1
nf.42	Nolo a Freddo Nolo a freddo di vaglio con motore autonomo, capacità oraria di lavoro 60 mc, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	209,5
nf.43	Nolo a Freddo Nolo di verricello idraulico con motore autonomo o montato su autocarro, l'automezzo da compensarsi a parte.	ora	9,1
	FORNITURE		
	Prezzi medi comprensivi di spese generali ed utili d'impresa, per materiali consegnati a piè d'opera in cantiere; i prezzi sono riferiti a materiale di ottima qualità e rispondenti alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale		
f.1	Miscuglio di semi certificati per la formazione di un tappeto erboso ornamentale rustico con specie persistenti e di rapido sviluppo, adatto a diverse situazioni pedoclimatiche		
f.2	Miscuglio di semi certificati specifico per la formazione di un tappeto erboso sportivo	kg	6,7
f.3	Miscuglio di semi certificati per la formazione di un prato foraggero composto da graminacee e leguminose	kg	8,9
f.4	Pali tutori in legno di pino, non torniti, impregnati e con punta: lunghezza 2 m, diam : 4 – 6 cm	kg	5,6
	lunghezza 2,5 m, diam : 6 – 8 cm	cad.	6,3
	lunghezza 3 m, diam : 8 – 10 cm	cad.	9,7
f.5	Pali tutori in legno di pino, torniti, impregnati con punta: lunghezza 2 m - diam : 6 cm	cad.	17,9
	lunghezza 3 m - diam : 8 cm	cad.	9,7

	lunghezza 3 m - diam : 10 cm	cad.	17,1	
	lunghezza 3 m - diam : 12 cm	cad.	26,0	
f.6	Pali tutori in legno scortecciato di castagno stagionato, non trattato :	cad.	41,7	
	lunghezza 2,5 m - diam : 5/6 cm in punta			
	lunghezza 3 m - diam : 6/8 cm in punta	cad.	4,2	
	lunghezza 3,5 m - diam : 8/10 cm in punta	cad.	7,8	
f.7	Pali in legno di pino, torniti ed impregnati, mezzotondo	cad.	11,9	
	diam : 6 cm			
	diam : 8 cm	m.l.	2,2	
	diam : 10 cm	m.l.	2,8	
	diam : 12 cm	m.l.	4,3	
f.8	Bande di fissaggio zincate largh. mm 12	m.l.	6,3	
f.9	Fornitura di biодischi per la pacciamatura delle piante e degli arbusti, in materiale biodegradabile:	/ 10 m	22,3	
	diam : 30 cm			
	diam : 40 cm	cad.	1,9	
	diam : 50 cm	cad.	3,0	
f.10	Ammendante organico compostato, privo di terra, per distribuzione in pieno campo	cad.	3,7	€ 0,00
f.11	Terriccio organico per tappeti erbosi, composto dal 30 % di sostanza organica con aggiunta di terricci, vagliato e concimato, pH neutro :	mc	46,1	
	sfuso			
	in sacchi da 80 l	mc	65,5	
f.12	Terriccio ricco di sostanza organica, composto da terricci vegetali, idoneo per l'impianto di alberi ed arbusti:	cad.	8,9	
	sfuso			
	in sacchi da 80 l	mc	81,8	

f.13	Terriccio composto da una miscelazione di torbe, corteccce compostate, sabbia, di elevata capacità di ritenzione idrica, adatto per la coltura in vaso e la formazione di fioriere :	cad.	9,7	
f.14	Torba bionda in balle da 0,25 mc, di provenienza estera	mc	93,0	
f.15	Terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi :	cad	22,3	
f.16	Corteccia di pino, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee :	mc	22,3	€ 0,00
	pezzatura diam : 0,8 - 2 cm			€ 0,00
	pezzatura diam : 2 - 4 cm	mc	78,1	
	in sacchi aumento sul prezzo di base	mc	89,2	€ 0,00
		-	0,3	
	OPERE COMPIUTE			
	Prezzi medi comprensivi di spese generali ed utili d'impresa, per lavori eseguiti applicando la migliore tecnica, idonea manodopera e materiali di buona qualità, al fine di rendere l'opera completa e finita a regola d'arte, condizioni d'opera normali, salvo diversa descrizione, ad es. aree di facile accessibilità a mezzi e persone, terreno non ciottoloso o pietroso, in aree libere non vincolate. Se specificato per materiali ed attrezzi si fa riferimento alle voci della presente pubblicazione			
	LAVORAZIONI DEL TERRENO			
	Per le voci reative alla Lavorazione del Terreno si rinvia al Prezzario dei LL.PP. Capitolo "Opere a Verde"			
	TAPPETI ERBOSI			
	Per le voci reative alla Lavorazione del Terreno si rinvia al Prezzario dei LL.PP. Capitolo "Opere a Verde"			
	MANUTENZIONE ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE			
	Per le voci reative alla Lavorazione del Terreno si rinvia al Prezzario dei LL.PP. Capitolo "Opere a Verde"			
	MANUTENZIONE ALBERATURE			
	I prezzi sono riferiti ad alberature poste in parchi e giardini, per alberature poste in strade a bassa densità di traffico praticare un aumento del 30 %, per alberature poste in strade con elevato traffico e/o utenze (elettriche, tramvie, ecc.) praticare un aumento del 50 %, per alberature di pregio storico-ambientale praticare un ulteriore aumento del 30 %, per alberature affette da patologie particolari (cancro colorato ecc) i prezzi sono da concordare di volta in volta			
ma.1	Vangatura, scerbatura manuale e pulizia di formelle racchiudenti alberature di arredo stradale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento	cad.	4,9	
ma.2	Zappatura primaverile e concimazione di formelle racchiudenti alberature di arredo stradale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento	cad	4,3	

ma.3	Spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo) con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari arborei adulti che di recente impianto. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento	cad.	5,6	
ma.4	Spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento:	cad.	37,2	
	a) esemplari con prima impalcatura ad altezza fino a 5 m	cad.	63,2	
	b) esemplari con prima impalcatura ad altezza da 5 a 10 m	cad.		
ma.5	Spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura con contemporanea rimonda del secco ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento:	cad.		
	a. esemplari di altezza fino a 10 m	cad.	81,8	
	b. esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m	cad.	111,6	
	c. esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m	cad.	163,6	
	d. esemplari di altezza oltre 25 m	cad.	238,0	
ma.6	Spalcatura di conifere (Pinus...), con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura con contemporanea rimonda del secco ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:	cad.		
	a. esemplari di altezza fino a 10 m	cad.	66,9	
	b. esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m	cad.	96,7	
	c. esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m	cad.	133,9	
	d. esemplari di altezza oltre 25 m	cad.	200,8	
ma.7	Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:	cad.		
	a. esemplari di altezza fino a 10 m	cad.	52,1	
	b. esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m	cad.	81,8	
	c. esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m	cad.	111,6	

	d. esemplari di altezza oltre 25 m	cad.	171,0	
ma.8	Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti di diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:			
	esemplari fino a 5 m di altezza	cad.	37,2	
	esemplari da 5 m a 12 m di altezza	cad	74,4	
ma.9	Potatura di allevamento o di produzione di esemplari arborei secondo la forma campione. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:			
	intervento su piante fino a 2 m di altezza	cad.	4,9	
	intervento su piante di altezza compresa tra 2 m e 5 m	cad	22,3	
ma.10	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti di diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.			
			Per questa voce si rinvia al Prezzario dei LL.PP.	
ma.11	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti di diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:			
	per piante di altezza fino a 8 m, chioma diam 4 m	cad.	595,0	
	altezza fino a 16 m, chioma diam 8 m	cad.	335,7	
	altezza oltre 16 m	cad	594,6	
ma.12	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus..). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti di diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:			
	altezza fino a 4 m	cad.	56,0	
	altezza da 4 a 7 m	cad.	90,9	
	altezza da 7 m a 10 m	cad.	111,9	

	altezza da 10 m a 13 m	cad.	174,8	
	altezza da 13 m a 16 m	cad.	223,9	
	altezza oltre 16 m	cad.	349,8	
ma.13	Potatura di palma "Phoenix dactylifera" a portamento cespuglioso come da pianta campione stabilita dalla D.L. Taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri con rimozione di eventuali rampicanti o infestanti dal tronco, scalpellatura dei tacchi. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento:			
	esemplari di altezza dello stipite fino a 2,5 m	cad.	111,6	
	esemplari di altezza dello stipite oltre 2,5 m	cad	133,9	
ma.14	Potatura di palma "Phoenix canariensis" di alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze e datteri, due giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento :			
	esemplari di altezza dello stipite fino a 2,5 m	cad.	119,0	
	esemplari di altezza dello stipite oltre 2,5 m	cad	193,4	
ma.15	Potatura di palma "Washingtonia filifera" e "W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei tacchi, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento :			
	esemplari di altezza dello stipite fino a 2,5 m	cad.	74,4	
	esemplari di altezza dello stipite oltre 2,5 m	cad	133,9	
ma.16	Potatura di palma "Chamaerops humilis" a portamento cespuglioso, taglio delle foglie secondo indicazioni impartite dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento :			
	esemplari di altezza totale fino a 2 m	cad.	52,1	
	esemplari di altezza totale da 2 m a 3 m	cad.	89,2	
	esemplari di altezza totale oltre 3 m	cad	148,7	
ma.17	Abattimento di alberi adulti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo:			

	esemplari di altezza fino a 10 m	cad.	171,0	
	esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m	cad.	275,2	
	esemplari di altezza da 16 m fino a 20 m	cad.	483,4	
	esemplari di altezza da 20 m a 30 m	cad.	595,0	
	esemplari di altezza oltre 30 m	cad	818,1	
ma.18	Estirpazione o frantumazione di ceppaia con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento:			
	diametro del colletto fino a 30 cm	cad.	44,6	
	diametro del colletto da 30 a 50 cm	cad.	66,9	
	diametro del colletto da 50 a 100 cm	cad	148,7	
ma.19	Verifica visiva dei sintomi/danni esterni delle piante arboree mediante l'applicazione del metodo VTA, comprensiva di documentazione fotografica.			
	a) fino a n. 10 piante	corpo	260,3	
	b) per quantità superiori a n. 10 piante	cad	22,3	
ma.20	Verifica visiva dei sintomi/danni esterni alle piante arboree monumentali o di pregio paesaggistico mediate l'applicazione del metodo VTA, comprensiva di documentazione fotografica.			
	a) fino a n. 10 piante	corpo	334,7	
	b) per quantità superiori a n. 10 piante	cad	37,2	
ma.21	Verifica statica visiva e strumentale con l'impiego del martello ad impulso elettronico. Verifica visiva dei sintomi/danni esterni alle piante arboree mediante l'applicazione del metodo VTA. Individuazione dei difetti interni con l'utilizzo del martello a impulso elettronico. Rilievi eseguiti da terra senza l'ausilio della piattaforma aerea (eventualmente da computarsi a parte), comprensiva di documentazione fotografica.			
	a) fino a n. 5 piante	corpo	319,8	
	b) per quantità superiori a n. 5 piante	cad	63,2	
	c) per interventi in quota (escl. nolo autoscala) aumento del 30 %			

ma.22	Verifica statica visiva e strumentale su piante monumentali o di pregio paesaggistico con l'impiego del martello ad impulso elettronico. Verifica visiva dei sintomi/danni esterni delle piante arboree mediante applicazione del metodo VTA. Individuazione dei difetti interni con l'utilizzo del martello a impulso elettronico. Rilievi eseguiti da terra, senza l'ausilio di piattaforma aerea (eventualmente da computarsi a parte), comprensiva di documentazione fotografica			
	a) fino a n. 5 piante	corpo	639,6	
	b) per quantità superiori a n. 5 piante	cad	119,0	
	c) per interventi in quota (escl. nolo autoscala) aumento del 30 %			
ma23	Verifica statica visiva e strumentale con l'impiego del dendrodensimetro con localizzazione delle misure e quantità dei rilievi a discrezione del rilevatore. Rilievi eseguiti da terra senza l'ausilio di piattaforma aerea (eventualmente da computarsi a parte), comprensiva di documentazione fotografica			
	a) fino a n. 5 piante	corpo	691,6	
	b) per quantità superiori a n. 5 piante	cad	137,6	
	c) per interventi in quota (escl. nolo autoscala) aumento del 30 %			
ma24	Verifica statica visiva e strumentale su piante monumentali o di pregio paesaggistico con l'impiego del dendrodensimetro con localizzazione delle misure e quantità dei rilievi a discrezione del rilevatore. Rilievi eseguiti entro 3,5 m da terra, senza l'ausilio di piattaforma aerea (eventualmente da computarsi a parte), comprensiva di documentazione fotografica			
	a) fino a n. 5 piante	corpo	1.338,7	
	b) per quantità superiori a n. 5 piante	cad	260,3	
	c) per interventi in quota (escl. nolo autoscala) aumento del 30 %			
ma25	Verifica statica visiva e strumentale con l'impiego del dendrodensimetro con localizzazione delle misure e quantità dei rilievi a discrezione del rilevatore integrata con l'impiego del frattometro per la verifica delle caratteristiche meccaniche delle fibre legnose del campione prelevato con il succhiello di Pressler. Rilievi eseguiti entro 3,5 m da terra, senza l'ausilio della piattaforma aerea (eventualmente da computarsi a parte), comprensiva di documentazione fotografica			
	a) fino a n. 5 piante	corpo	818,1	
	b) per quantità superiori a n. 5 piante	cad	156,2	
	c) per interventi in quota (escl. nolo autoscala) aumento del 30 %			

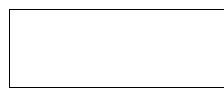
ma26	Verifica statica visiva e strumentale su piante monumentali o di pregio paesaggistico con l'impiego del dendrodensimetro con localizzazione delle misure e quantità dei rilievi a discrezione del rilevatore integrata con l'impiego del frattometro per la verifica delle caratteristiche meccaniche delle fibre legnose del campione prelevato con il succchiello di Pressler. Rilievi eseguiti entro 3,5 m da terra, senza l'ausilio della piattaforma aerea (eventualmente da computarsi a parte), comprensiva di documentazione fotografica			
	a) fino a n. 5 piante	corpo	1.487,4	
	b) per quantità superiori a n. 5 piante	cad	290,0	
	c) per interventi in quota (escl. nolo autoscala) aumento del 30 %			
OPERAZIONI DI IMPIANTO				
imp.1	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o simili, densità di 15 - 25 piante mq, compresa la fornitura di 40 l ammendante a mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine e la pacciamatura:			
	per investimenti con 15 piantine mq	cad.	Per questa voce si rinvia al Prezzario dei LL.PP.	
	per investimenti con 25 piantine mq	cad.	Per questa voce si rinvia al Prezzario dei LL.PP.	
imp.2	Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella, (diam.15-18 o simili), compresa la fornitura di 40 l ammendante a mq, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 30 l acqua al mq, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura :			
	per investimenti di 3 arbusti al mq	cad	5,2	
	per investimenti di 9 arbusti al mq	cad	3,7	
imp.3	Messa a dimora di specie arbustive con zolla, per altezze fino a 1 m, compresa la fornitura di 20 l ammendante a mq, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 30 l acqua al mq, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura:	cad.	10,4	
imp.4	Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi in zolla o vaso, per altezza fino a 2 m, fornitura e stesa di 20 l di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 10 l di acqua, esclusa la fornitura delle piante e la pacciamatura	cad.	18,6	
imp.5	Messa a dimora di cespuglioni di h 2,5 – 3,5 m in zolla o vaso, fornitura e stesa di 30 l di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 20 l di acqua, esclusa la fornitura delle piante e la pacciamatura.	cad.	48,3	
imp.6	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compresa la piantagione, il reinterro, la formazione della conca di compluvio, la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la ornitura e la distribuzione di ammendantini, di concimi e una bagnatura con 50 l di acqua (esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante):			

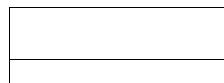
	per piante di diam. da 08 cm a 12 cm	cad.	37,2	
	per piante di diam. da 12 cm a 16 cm	cad.	59,5	
	per piante di diam. da 16 cm a 20 cm	cad.	111,6	
	per piante di diam. da 20 cm a 25 cm	cad.	163,6	
	per piante di diam. da 25 cm a 30 cm	cad.	223,1	
	per piante di diam. da 30 cm a 40 cm	cad.	334,7	
	per piante di diam. da 40 cm a 50 cm	cad.	557,8	
	per piantumazioni su strade, marciapiedi, aiuole spartitraffico aumento percentuale sul prezzo base		0,3	
imp.7	Formazione di siepe compreso lo scavo meccanico, la piantagione, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante organico per m.l. di siepe, bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m.l. di siepe, esclusa la fornitura di piante:			
	Ligustrum ovalifolium, 5-6 piante m.l. disposte in fila semplice	m.l.	10,4	
	Ligustrum ovalifolium, 10 - 11 piante m.l. disposte in fila doppia	m.l.	11,2	
	Prunus laurocerasus, Pittosporum tobira. Laurus nobilis, 2 piante al m.l	m.l.	8,9	
imp.8	Formazione di siepe compreso lo scavo meccanico per una profondità di cm 40, la piantagione, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante organico per m.l. di siepe, bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m.l. di siepe, fornitura e posa in opera di paletti in legno trattato diam. 6 cm, h. 1,40 m, stesa di un doppio filo di ferro zincato, legatura delle piante al filo, esclusa la fornitura di piante:	m.l.	14,0	
imp.9	Fornitura e posa in opera di telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici:	mq	5,2	
	PAVIMENTAZIONI, ARREDI, RECINZIONI			
pa.1	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resilienza in granuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucchio drenante, canali sottostanti per evitare il ristagno di acqua, spessore 4 cm, fissate a mezzo di apposito collante, compreso scavo, asporto di materiale di risulta e getta in sottofondo in cls spessore 10 cm:	mq	171,1	
	Come sopra ma con sottofondo in sabbia costipata spessore 15 cm	mq	156,2	
pa.2	Formazione pavimentazione drenante antitrauma posata su sottofondo in cls o binder bituminoso spessore 8 cm, costituita da granulato di gomma, granulometria 1-4 mm, legata con resina monocomponente poliuretanica in ragione di 20 kg ogni 100 kg di granulato. La stesa dovrà avvenire a mano o a mezzo di stenditrice automatica:			

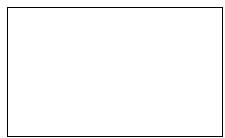
	per i primi 4 cm di spessore	mq	148,7	
	per ogni cm di spessore oltre i 4 cm	mq	22,3	
	Finitura superficie con vernice alifatica di vario colore: grigio, ocra, rosso, verde, azzurro, stesa a spruzzo con Airless in ragione di 0,3 kg ogni mq:	mq	14,0	
	per verniciatura disegno, aumento percentuale sul prezzo base		0,3	
pa.3	Fornitura e posa di cordonatura in cemento con cordoli di 10 x 25 x 100 cm retti, scivoli, rasi e bocche di lupo, compreso la formazione di scavetto atto alla posa dei cordoni, con allontanamento e trasporto dei materiali di risulta al luogo di smaltimento, sottofondo e rinforzo per tutta la lunghezza dei cordoni, con CLS cemento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte:	m.l.	23,1	
	Come sopra ma curvi, aumento percentuale del prezzo base		0,5	
	Per cordoli 12-15 x 25 x 100 cm	m.l.	25,3	
	Come sopra ma curvi, aumento percentuale del prezzo base		0,5	
pa.4	Scavo per formazione cassonetto fino a 35 cm per marciapiedi, banchine, vialetti ecc., escluso la roccia dura da martellone o mina, compresa la regolarizzazione del fondo scavo, l'eventuale rifinitura a mano, il compattamento, il carico del materiale scavato su autocarro e trasporto a pubblica discarica.	mq	8,5	
pa.5	Pavimentazione ottenuta con l'impiego di granaglia derivata dalla frantumazione di rocce calcaree disposta in strati successivi secondo le seguenti modalità: - un primo strato di 4 cm di pezzatura 12-6 mm, adeguatamente bagnata e costipata con almeno due rullature; - un secondo strato di 4 cm, pezzatura 6-3 mm, realizzata come sopra con almeno 4 rullature; - uno strato finale di 2 cm pezzatura inferiore a 3 mm, realizzata come sopra con almeno 8 rullature. Il prezzo comprendente fornitura e stesa in luogo dei materiali, il nolo delle macchine operatrici nonché il personale necessario per integrare e completare le operazioni meccaniche.	mq	14,9	
pa.6	Fondazione stradale per pavimentazioni, in genere costituito da strato misto granulare di cava o di fiume con sovrastante strato misto granulare frantumato (stabilizzato) composto di ghiaia, ghiaietto e sabbia, con correzione del fuso granulometrico mediante miscelazione con almeno il 30 % di materiale lapideo frantumato della dimensione di 10-15 mm, compresa l'idonea rullatura a strati separati.			
	- per uno spessore di 15 cm	mq	11,9	
	- per uno spessore di 20 cm	mq	14,1	
	- per uno spessore di 25 cm	mq	16,7	

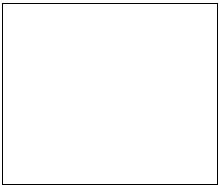
	- per uno spessore di 30 cm	mq	18,6	
pa.7	Formitura e posa di masselli autobloccanti prefabbricati in CLS vibrocompresso con trattamento superficiale al quarzo posati su letto di sabbia spessore 3 – 5 cm, compresa sabbia, scavo, formazione del cassonetto spessore 40 cm e trasporto all P.P.D.D. del materiale di risulta, fornitura di mista naturale di cava con stesa e cilindratura spessore 30 cm ed ogni prestazione occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte:			
	massello monostrato colorato 60 mm	mq	40,9	
	massello monostrato colorato 80 mm	mq	43,1	
	massello doppio strato colorato 60 mm	mq	37,6	
	massello doppio strato colorato 80 mm	mq	47,6	
pa.8	Formitura e posa di masselli in cemento vibrocompresso prefabbricati a granulometria controllata per pavimentazione carreggiabile erbosa a dim. 50 x 50 cm, spessore c12 cm per superficie erbosa dal 55 % al 65 %, compreso scavo, riporto di mista naturale, cilindratura, riporto di sabbia, intasamento con terra alleggerita con torba e sabbia e seminazione:	mq	50,6	
	a) come sopra ma a nido d'ape in PVC	mq	58,0	
pa.9	Formazione di percorsi pedonali posati su sabbia compreso lo scavo altezza 10 – 12 cm, con riporto di sabbia, fornitura di lastre in CLS armato 50 x 50 o 40 x 40 spessore 5 cm, intasamento degli interstizi con terra, seminazione.	mq	40,9	
pa.10	Fornitura e realizzazione di staccionata a Croce di Sant' Andrea in pali di pino torniti diametro 10-12 cm impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali a sezione mezzotonda interasse di 2 m, montanti verticali di sezione circolare di altezza fuori terra di 1 m, ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, intervento completo di eventuali plinti di fondazione di 30x30x30 cm compreso tutti i piccoli movimenti di terra, in escavo ed in riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a più d'opera dall'impresa	m.l.	Per questa voce si rinvia al Prezzario dei LL.PP.	
pa.11	Fornitura e realizzazione di staccionata a Croce di Sant' Andrea in pali di castagno decorticati, costituita da piantoni del diametro di 10 – 12 cm posti ad interassi di 150 cm, per una altezza fuori terra di 1 m, con trattamento imputrescibile della parte appuntita interrata, pali in diagonale di diametro 8 – 10 cm, compresa la realizzazione di eventuali plinti di fondazione di 30 x 30 x 30 cm, la formazione di tutti i fissaggi con elementi in ferro zincato, tutti i piccoli movimenti di terra, in escavo ed in riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a più d'opera dall'impresa	m.l.	Per questa voce si rinvia al Prezzario dei LL.PP.	
pa.12	Fornitura e realizzazione di recinzione in rete metallica plastificata da porsi in opera su montanti plastificati a T o su pali tondi plastificati con copritesta infissi in plinti di CLS, interasse 200 cm, Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a più d'opera dall'impresa	mq	36,4	
LAVORI DIVERSI				

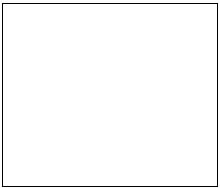
Id.1	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore, escluso l'onere di smaltimento:			
	con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta	mq	0,6	
	senza rimozione dei materiali di risulta	mq	0,4	
Id.2	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce), escluso l'onere di smaltimento:			
	con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta	mq	0,7	
	senza rimozione dei materiali di risulta	mq	0,5	
Id.3	Decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50 %, invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento: su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90 %) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	mq	1,0	
	su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90 %) senza rimozione dei materiali di risulta.	mq	0,6	
	su aree a media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90 %) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	mq	0,8	
	su aree a media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90 %) senza rimozione dei materiali di risulta.	mq	0,5	
Id.4	Decespugliamento di area boscata con pendenza media superiore al 50 %, invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento:	mq	1,3	
	su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90 %) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	mq	0,9	
	su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90 %) senza rimozione dei materiali di risulta	mq	1,1	
	su aree a media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90 %) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	mq	0,7	
	su aree a media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90 %) senza rimozione dei materiali di risulta	cad.	33,5	
Id.5	Estirpazione delle piante in vivaio con formazione della zolla, sollevamento, rivestimento della zolla con idoneo telo o rete metallica, legatura della chioma, carico su automezzo, escluso il trasporto in cantiere:			



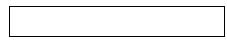




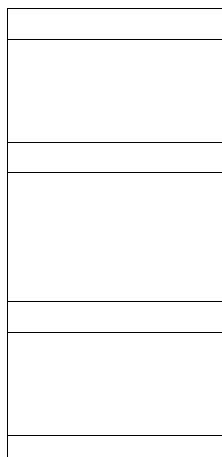
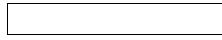


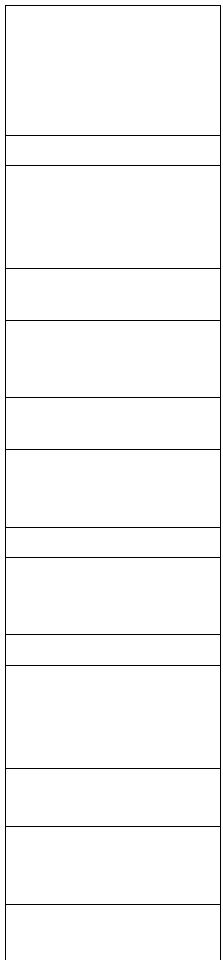


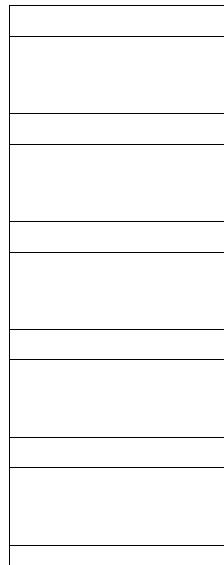
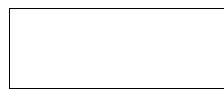


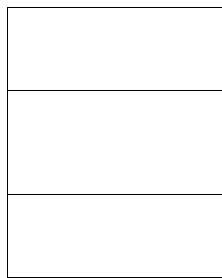
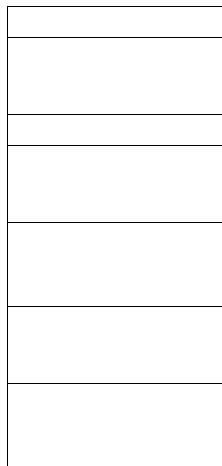
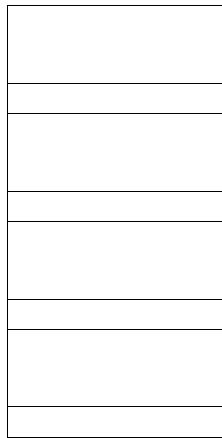


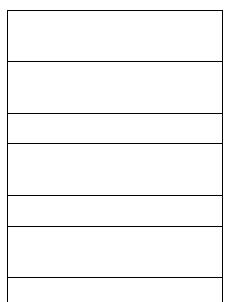
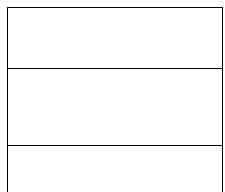
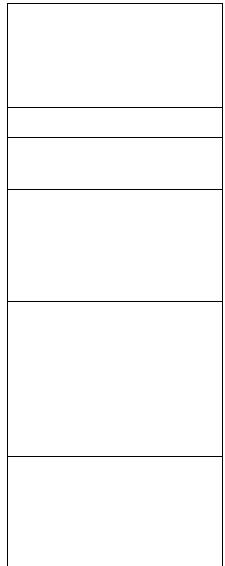


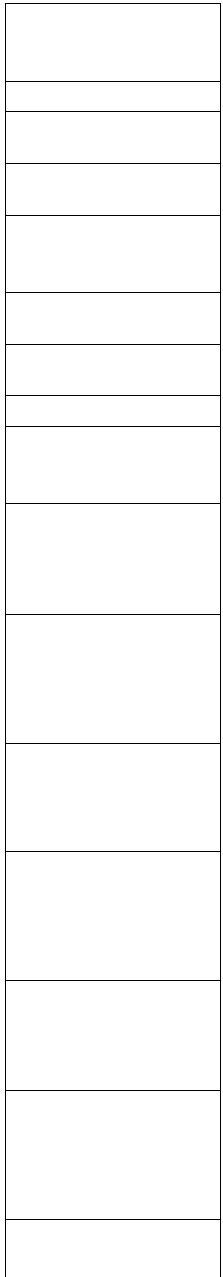


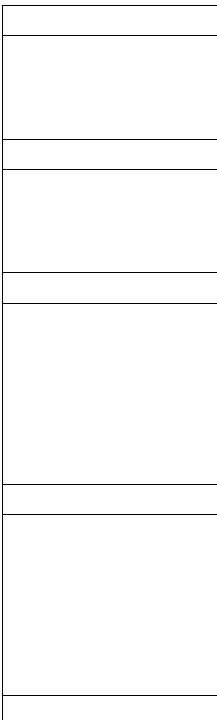
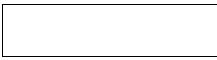
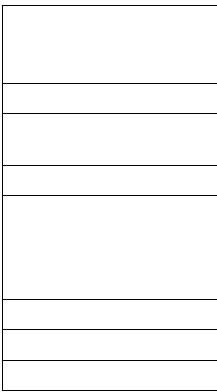


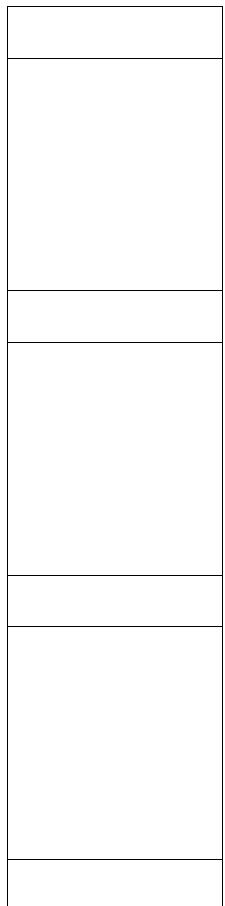
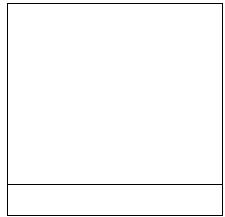


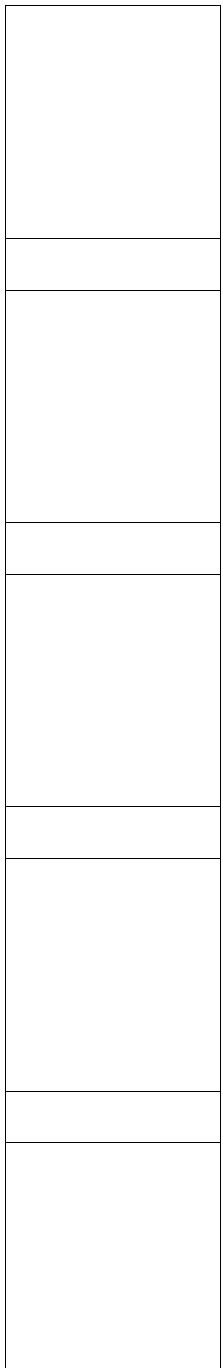


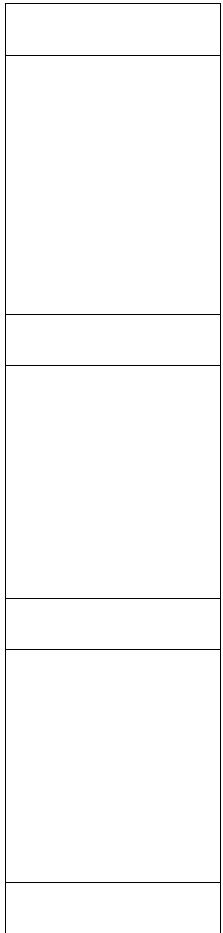


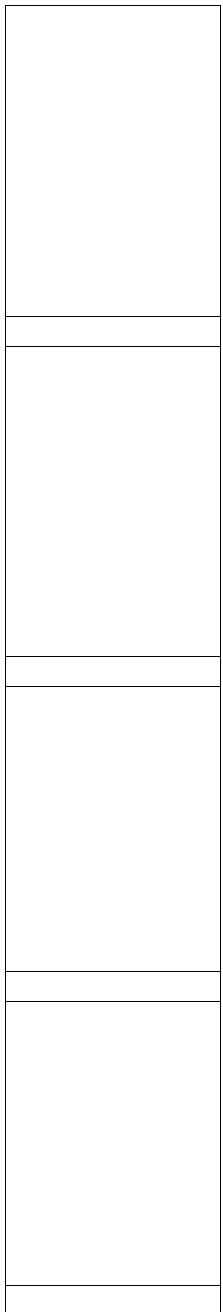


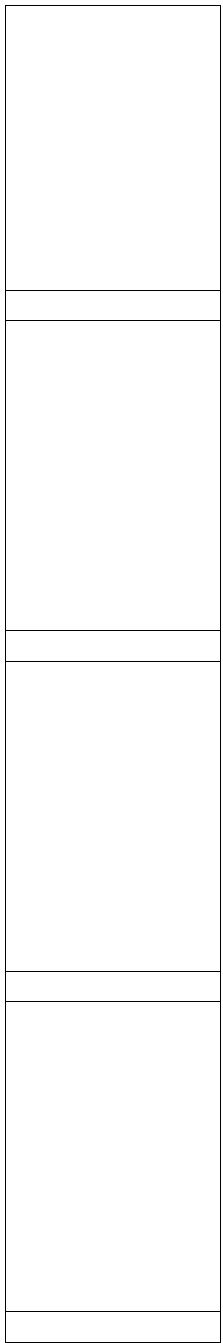


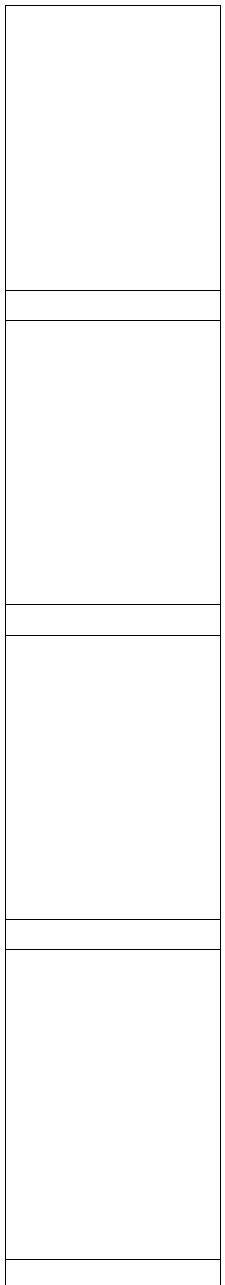


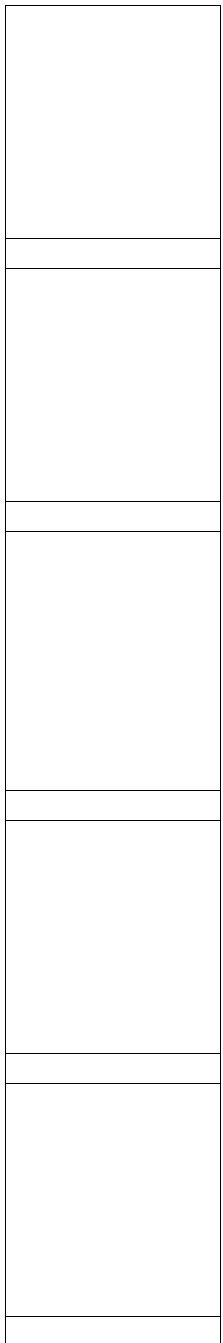


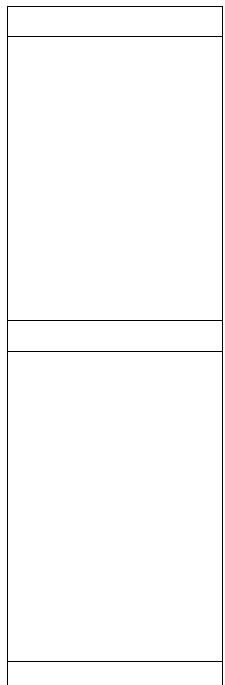
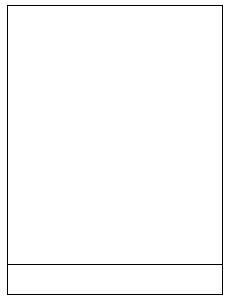


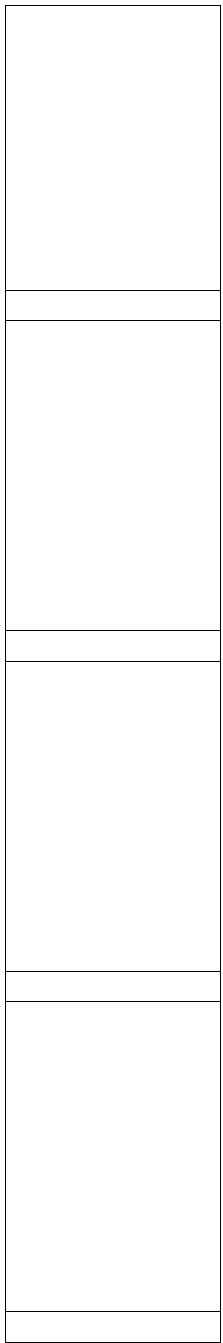


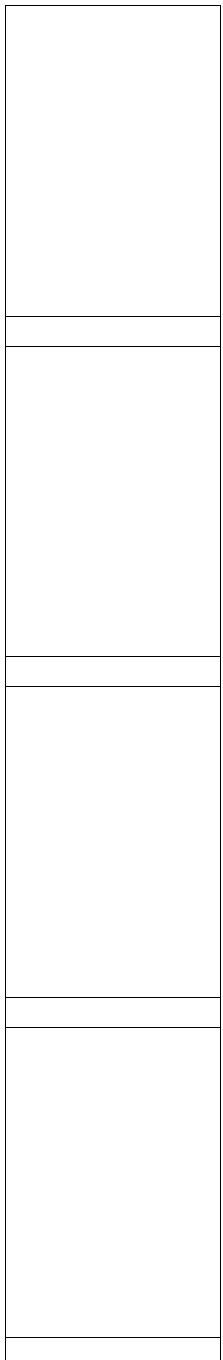


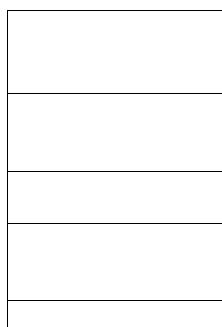
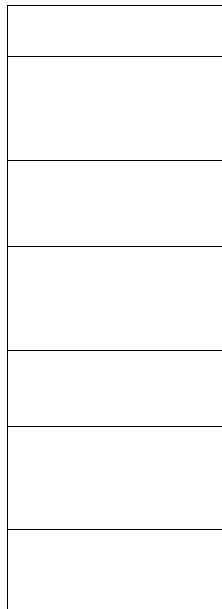


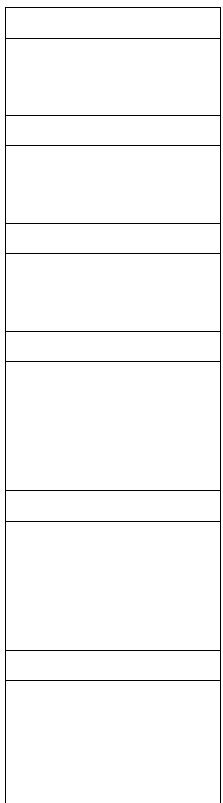
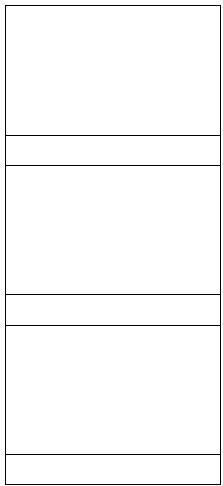


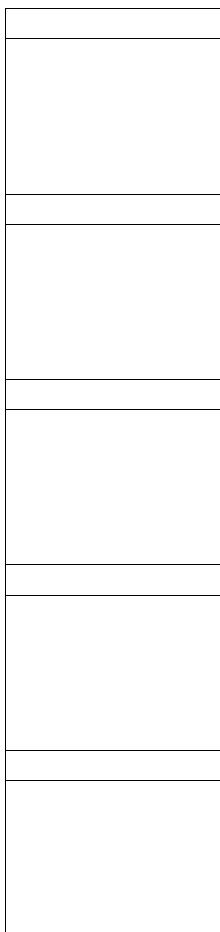
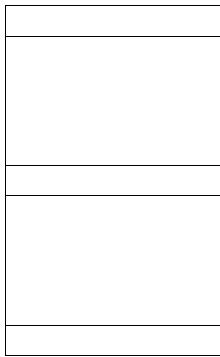


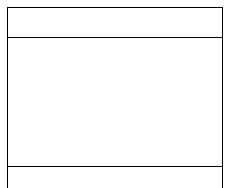
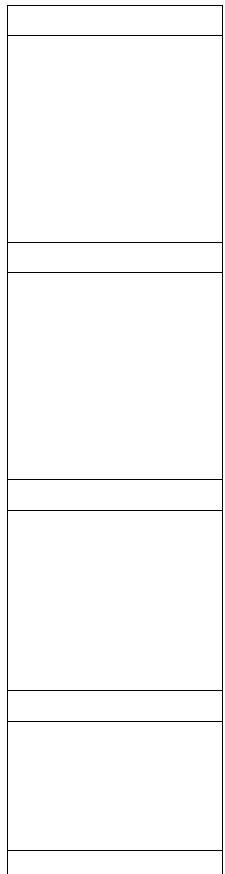


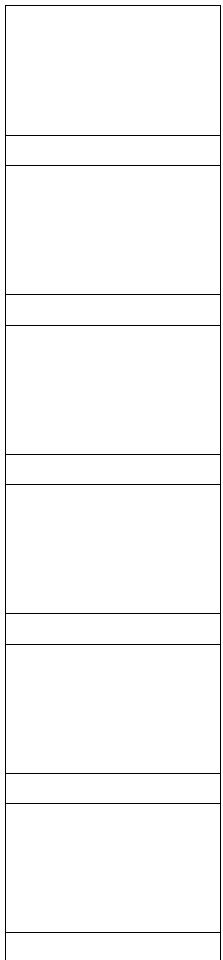


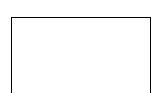
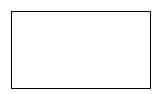
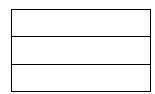
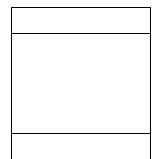
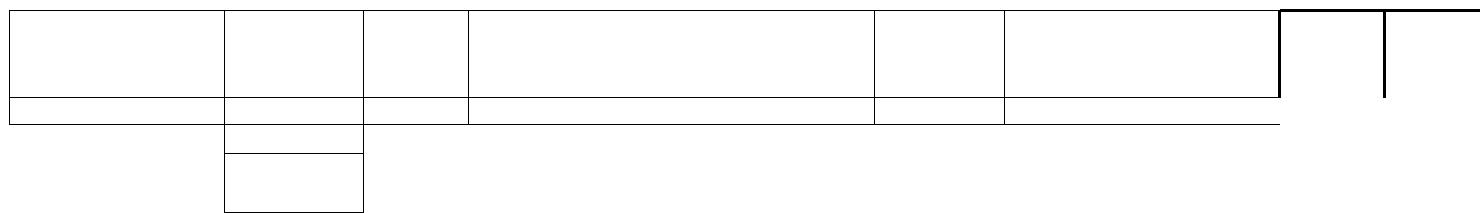


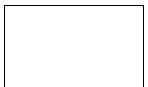
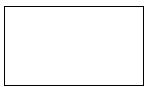
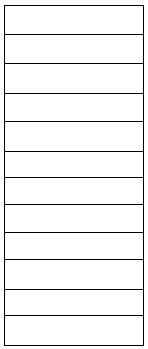


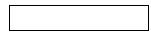
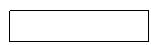
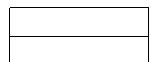
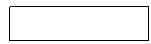
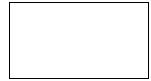
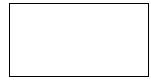


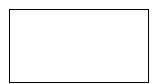
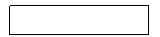
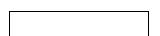
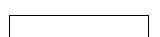
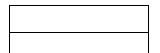
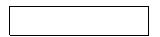


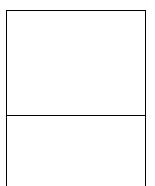
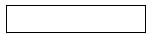
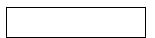
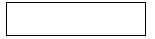
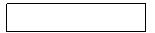


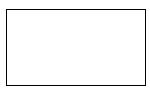
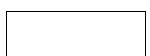
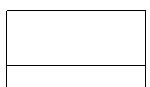
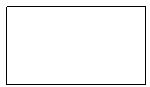
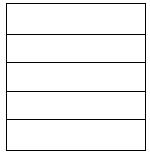


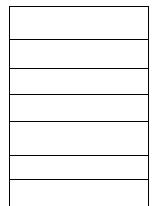
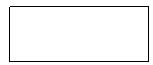
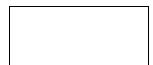


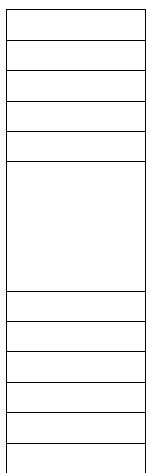


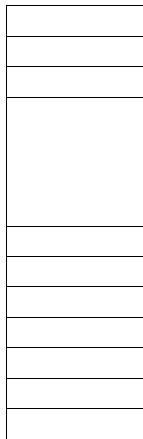


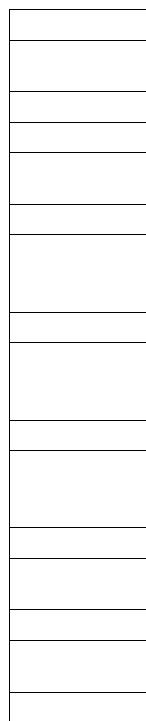




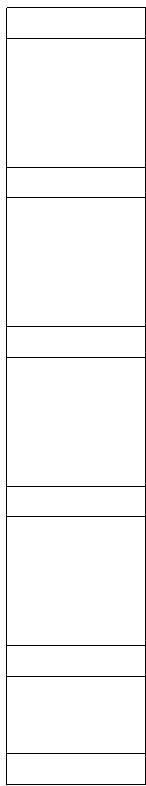












€ 1.500,00
€ 80,00

€ 202,00
€ 202,00

€ 45,00

€ 350,00

€ 135,00

€ 144,00
€ 415,00