



Settore Verde Parchi e Agricoltura Urbana



COMUNE DI
PADOVA

Realizzazione di una Urban Farm nel parco agricolo del Basso Isonzo – primo stralcio

Codice Opera: LLPP VER 2022/ 018

CUP: H98E22000220007

Importo complessivo: 250.000,00 euro

2.1

Progettisti:

Ing Crina Olaru
Arch. Valeria Filosa
Arch. Monica Bordin

RUP:

Dott. Agr. Degl'Innocenti Ciro

Capo Settore: Dott. Agr. Degl'Innocenti Ciro

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato: Elenco prezzi unitari

**Elenco Prezzi Unitari e Oneri per la Sicurezza**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Fornitura franco cantiere di seme certificato biologico miscuglio foraggero (35% loietto italico, 15% avena foraggera, 10% orzo distico, 20 % trifoglio alessandrino, 20% veccia sativa) Fornitura franco cantiere di seme certificato biologico miscuglio foraggero (35% loietto italico, 15% avena foraggera, 10% orzo distico, 20 % trifoglio alessandrino, 20% veccia sativa) (Euro tre/50)	Kg	3,50
	..... (Euro zero/00)		0,00
	Fornitura di barbatelle (Euro due/45)	cad	2,45
	H.02.09.e (Euro zero/00)		0,00
	Fornitura franco cantiere di seme certificato biologico miscuglio sovescio autunnale (Segale, veccia, orzo, avena, favino) Fornitura franco cantiere di seme certificato biologico miscuglio sovescio autunnale (Segale, veccia, orzo, avena, favino) (Euro cinque/24)	Kg	5,24
	Fornitura franco cantiere di seme certificato biologico miscuglio foraggero (35% loietto italico, 15%avena foraggera, 10%orzo distico, 20% trifoglio alessandrino, 20 € veccia sativa) Risezionamento fossato		
	Miscuglio per prato da giardino composto da Lolium perenne in varietà 30%, Poa pratensis in varietà 10 %, Festuca arundinacea 60€ a 40 gr/mq (Euro sei/50)	Kg	6,50
	..... (Euro zero/00)		0,00
	Tracciamento e impianto di barbatelle a mano (Euro zero/55)	cad	0,55
	Fornitura franco cantiere di stallatico liofilizzato e pellettato con il 55- 60 % di sostanza organica totale in sacchi da 25 Kg (Euro diciannove/15)	cad	19,15
A.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO		

**Elenco Prezzi Unitari e Oneri per la Sicurezza**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	OPERAIO SPECIALIZZATO		
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (Euro trentuno/67)	h	31,67
A.01.03.a	da 0 a 1000 m s.l.m. da 0 a 1000 m s.l.m. (Euro ventinove/38)	h	29,38
B.02.03.d	legante cem MISTO GHIAIA DI CAVA (Euro diciotto/50)	m ³	18,50
B.02.03.h	MISTO TOUT VENANT DI CAVA O FIUME MISTO TOUT VENANT DI CAVA O FIUME (Euro quindici/60)	m ³	15,60
B.02.11.00	MISTO CEMENTATO MISTO CEMENTATO (Euro quarantuno/80)	m ³	41,80
B.07.07.00	CONCIME LIQUIDO CONCIME LIQUIDO (Euro zero/60)	l	0,60
B.07.23.c	GEOTESSILI NON TESSUTI PER SEPAR. E FILTR. (BASSE GRAMM.) E PROTEZIONE (ELEVATE GRAMM.) GEOTESSILE NON TESSUTO IN FIBRE VERGINI DI POLIPROPILENE AD ALTA TENACITÀ GRAMMATURA 200 GR./MQ. GEOTESSILI NON TESSUTI PER SEPAR. E FILTR. (BASSE GRAMM.) E PROTEZIONE (ELEVATE GRAMM.) GEOTESSILE NON TESSUTO IN FIBRE VERGINI DI POLIPROPILENE AD ALTA TENACITÀ GRAMMATURA 200 GR./MQ. (Euro uno/68)	m ²	1,68
B.96.28.00	DISSUASORE AD ARCO DISSUASORE DI SOSTA FISSO (Euro quattrocento/00)	cad	400,00
B.99.146.00	PACCHETTO DI MEDICAZIONE Pacchetto di medicazione (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 2 maggiorato) contenuto in valigetta realizzata in ABS composta da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 di 15.07.03 2 paia guanti latex sterili 1 Disinf. 125 ml IODOPOVID. 10% IODIO PMC 1 Soluzione fisiol 250 ml sacca poliprop. CE 3 Garza 18x40 sterile singola 3 busta 20 x 20 garz idrofila sterile 1 sacchetto ge. 20 cotone 1 pinza sterile 1 astuccio 10 plastosan assortiti 1 Rocch. Mt 5 x 2,5 cerotto ad.Tela 1 benda m 3,5 x 10 cm orlata 1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279- A145 1 Laccio piatto emostatico 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo 1 Sacchetto rifiuti mm250 x 350 minigrip 1 telo 40 x60 DIN 13152-BR per ustioni 1 Astuccio		

**Elenco Prezzi Unitari e Oneri per la Sicurezza**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti PMC; 2 bustine salviette ammoniacale 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 1 istruzioni MULTILINGUA p.soccorso (Euro settantadue/21)	n.	72,21
B.99.147.00	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) Cassetta di pronto soccorso (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) contenuto in armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 3 vani 2 ripiani interni , serratura con chiave. Con dimensioni esterne 460x300x140. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.2003 5 paia di guanti latex sterili1 mascherina antipolvere + visiera paraschizzi 3 Soluzione fisiol 500 ml flacone polipr. CE2 Disinf. 500 ml IODOPOVID. 10 % iodio PMC10 busta compr. Garza cm 10x10 sterile 12 str2 Garza 18x40 sterile singola2 Telo 40 x 60 DIN 13152 – BR per ustioni2 Pinza 8 cm sterile1 cotone 50 gr. Sacchetto1 ELASTOFIX benda tubolare elastica2 Astuccio 10 PLASTOSAN assortiti2 Rocch. Mt. 5 x 2,5 cerotto ad. Tela1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279 – A1453 Laccio piatto emostatico2 ICE PACK ghiaccio istantaneo2 Sacchetto rifiuti 250 x 350 minigrip1 Termometro clinico CE con astuccio1 Sfigmomanometro PERSONAL con fonendo1 Istruzioni MULTILINGUA p.soccorso (Euro centoottantaquattro/53)	n.	184,53
D.01.08.00	MOTOGRADEr da hp 125 e del per so kg 11630 senza operatore MOTORGRADEr da hp 125 e del per so kg 11630 senza operatore (Euro quarantatre/72)	h	43,72
D.01.08.00.np	Nolo di Motograder da hp 125 e del peso kg 11630 con operatore Nolo di Motograder da hp 125 e del peso kg 11630 senza operatore (Euro settantatre/10)	h	73,10
D.01.14.c	Nolo miniescavatore con potenza oltre i 20 KW con operatore Nolo di miniescavatore con potenza oltre i 20 KW con operatore (Euro quarantaquattro/61)	h	44,61
D.01.15.b	Nolo escavatore cingolato con operatore Nolo di escavatore cingolato con operatore (Euro cinquantaquattro/36)	h	54,36
E.02.01.00	Scavo di pulizia generale eseguito fino ad una profondità di 0,20 m Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza (Euro due/67)	m ²	2,67
E.02.03.00	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, compreso il picchettamento preliminare e definitivo, il tracciamento delle curve, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza (Euro sette/49)	m ³	7,49

**Elenco Prezzi Unitari e Oneri per la Sicurezza**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.02.04.a	<p>Scavo a sezione obbligata per profondità di scavo fino a 4.00 m</p> <p>Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza.</p> <p>Per profondità di scavo fino a 4.00 m</p>	m ³	9,23
E.03.10.02.b	<p>Formazione di vialetti pedonali in terra battuta stabilizzata</p> <p>Formazione di vialetti, comprendente lo scavo della profondità di 30 cm, la posa di tessuto non tessuto in fibra 100% polipropilene della grammatura di 185 gr/mq. e resistente alla trazione longitudinale di 20KN, con sovrapposizioni di 50 cm. Successivo strato di 10 cm di pietrischetto di cava della granulometria 20/30 e uno strato successivo di 10 cm di TOUT-VENANT pezzatura 0-5 mm e strato finale di stabilizzato di granulometria compresa tra 0 e 5 mm, compreso l'onere dell'innaffiamiento, la compattazione separata dei singoli strati con rullo vibrante, l'onere per la formazione delle pendenze per lo scolo delle acque meteoriche ed ogni altro onere per dare il prodotto finito.</p>	m ²	18,69
F.10.19irr2	<p>FORNITURA E POSA DI PROGRAMMATORE ELETTRONICO CON ALIMENTAZIONE A BATTERIA 9V</p> <p>Programmatore elettronico con alimentazione a batteria 9V per installazione anche in pozzetto. Provvista e posa in opera di centralina di controllo a batteria 9 V. Trasmissione dati infrarossi, radiofrequenza/bluetooth.</p> <p>Involucro stagno IP68. Memoria tampone. Possibilità di programmazione centralizzata da remoto 4 stazioni</p>	cad	149,35
F.10.19irr3	<p>FORNITURA E POSA DI ELETTROVALVOLA D=1 COMPRESA DI FILTRO</p> <p>FORNITURA E POSA DI ELETTROVALVOLA D=1 COMPRESA DI FILTRO</p>	cad	64,94
F.10.19irr4	<p>FORNITURA E POSA DI Unità esterna di telecomando programmatore a corrente da collegare alla WiFi</p> <p>FORNITURA E POSA DI Unità esterna di telecomando programmatore a corrente da collegare alla WiFi per la gestione da remoto delle programmazioni irrigue.</p> <p>Per centraline da 2 a 12 settori</p>	cad	904,75
F.10.19irr8	<p>Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione per alberi</p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione per alberi comprensivo di:</p> <p>1,5 m tubo finestrato Ø60mm 1,5 m di ala gocciolante Ø16mm n°1 raccordo a T per ala gocciolante Ø16mm n°1 staffa Ø40mm per attacco femmina</p>	cad	10,30
F.10.20.C	<p>Operaio qualificato settore florovivaistico</p> <p>Operaio qualificato settore florovivaistico di cui</p>	ora	31,21
F.10.20.E	<p>Operaio comune settore florovivaistico</p>		

**Elenco Prezzi Unitari e Oneri per la Sicurezza**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Operaio comune settore florovivaistico (Euro ventisette/54)	ora	27,54
F.11.46.a	Fornitura e posa di sbarra bilico in larice Fornitura e posa in opera di barriera di accesso stradale, con apertura a sollevamento bilanciato e blocco di sicurezza con scatto a fine corsa. La barriera dovrà possedere montanti doppi da 160 mm e barra orizzontale da 120 mm rastremata. Dovrà essere realizzato un dispositivo di chiusura predisposto per l'inserimento di un lucchetto ed il contrappeso in acciaio verniciato con finitura epossidica bicomponente per esterni. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Dovranno essere utilizzati bulloni ad incasso con dado autobloccante e tappo di protezione e viti da legno in acciaio con testa piana svasata per l'assemblaggio. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, la realizzazione dei plinti di ancoraggio in calcestruzzo, il reinterro. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Altezza 90 cm, lunghezza 3.40 m, passaggio utile 2.30 m (Euro duecentocinquanteuno/70)	cad	251,70
F.19.21.a	- PER SUPERFICI FINO A 2500 mq Formazione di tappeto erboso, mediante fresatura e spietramento del terreno, successiva semina, reinterro e rullatura finale. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la livellatura, l'asportazione dei sassi di media pezzatura, la semina in ragione di 30 g/mq di miscuglio di sementi idonee alle caratteristiche del terreno esistente, la prima concimazione secondo le indicazioni della Direzione Lavori, il primo innaffiamento. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per la superficie effettivamente lavorata a completo attecchimento certificata dal collaudo. PER SUPERFICI FINO A 2500 mq (Euro tre/65)	m ²	3,65
F.19.23.a	CONCIMAZIONE DI FONDO CONCIMAZIONE DI FONDO (Euro zero/33)	m ²	0,33
F.19.31.a	Messa a dimora di piante Messa a dimora di piante di qualsiasi altezza e diametro, sia in zolla che in vaso. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la formazione della buca di dimensioni adeguate, la piantumazione, il riempimento ed il costipamento della buca, la pareggiatura del terreno, la concimazione ed il primo annaffiamento, la fornitura e posa di pali tutori, legacci. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. La lavorazione va computata in percentuale sul costo della pianta. (Euro zero/33)	%	0,33
F.20.30.20	Nolo a caldo di trattore a 4 ruote motrici,	h	
F.20.30.20.10	Attrezzi vari trainati da trattore (tagliaerba, rullo, erpice, fresa, spandiconcime, ecc.) - maggiorazione prezzo su quello del trattore. Attrezzi vari trainati da trattore (tagliaerba, rullo, erpice, fresa, spandiconcime, ecc.) - maggiorazione prezzo su quello del trattore.	h	5,00

**Elenco Prezzi Unitari e Oneri per la Sicurezza**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinque/00)		
F.20.30.20.C	Nolo a caldo di trattore a 4 ruote motrici Nolo a caldo di trattore a 4 ruote motrici, attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, spandiconcime, radiprato con raccogliore, interrassassi, compreso trasporto in loco, gasolio lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego. - macchine oltre 80 kW In questa voce sono comprese lavorazioni di opere agrarie con mezzi meccanici per: aratura fino a 40 cm di profondità, erpicoltura; frangizollatura ed estirpatura fresatura sarchiatura concimazione a spaglio semina	h	69,58
	..... (Euro sessantanove/58)		
F.20.30.20.x	Miniescavatore idraulico cingolato con potenza oltre 20 KW con operatore. Miniescavatore idraulico cingolato con potenza oltre 20 KW con operatore.	h	56,43
	..... (Euro cinquantasei/43)		
F.21.76.a	SCORONAMENTO E RIMOZIONE DEL MATERIALE DALL'AREA DI FRANA SCORONAMENTO E RIMOZIONE DEL MATERIALE DALL'AREA DI FRANA	m ³	15,49
	..... (Euro quindici/49)		
F.30.20.10	Fornitura franco cantiere di concime ternario in granuli a lenta cessione (sacco da 25 kg). Fornitura franco cantiere di concime ternario in granuli a lenta cessione (sacco da 25 kg).	cad	35,00
	..... (Euro trentacinque/00)		
F.40.10.501	Fornitura di piante da frutto varietà antiche v. 22/24-3 anni (2 dopo l'innesto) Fornitura di piante da frutto varietà antiche v. 22/24-3 anni (2 dopo l'innesto)	cad	32,61
	..... (Euro trentadue/61)		
F.40.10.501.X	Fornitura di vigne antiche in vaso 15/20 - 2 anni. h 1.50-2.00 Fornitura di vigne antiche in vaso 15/20 - 2 anni. h 1.50-2.00	cad	30,00
	..... (Euro trenta/00)		
F.40.20.10.F	legno scortecciato di castagno stagionato non trattato lung. 3m, diam 12 cm Fornitura franco cantiere di legno scortecciato di castagno stagionato non trattato lung. 3m, diam 12 cm	cad	16,76
	..... (Euro sedici/76)		
F.40.40.10.a	Fornitura franco cantiere di miscuglio per prato da giardino composto da Lolium perenne in varietà 30%, Poa pratensis in varietà 10 %, Festuca arundinacea 60€ a 40 gr/mq Fornitura franco cantiere di miscuglio per prato da giardino composto da Lolium perenne in varietà 30%, Poa pratensis in varietà 10 %, Festuca arundinacea 60€ a 40 gr/mq	Kg	6,50
		

**Elenco Prezzi Unitari e Oneri per la Sicurezza**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sei/50)		
F.40.40.10.x	Fornitura franco cantiere di seme certificato biologico miscuglio foraggero (35% loietto italico, 15% avena foraggera, 10% orzo distico, 20 % trifoglio alessandrino, 20% veccia sativa) Fornitura franco cantiere di seme certificato biologico miscuglio foraggero (35% loietto italico, 15% avena foraggera, 10% orzo distico, 20 % trifoglio alessandrino, 20% veccia sativa) (Euro tre/50)	Kg	3,50
F.40.40.10.y	Fornitura franco cantiere di seme certificato biologico miscuglio sovescio autunnale (Segale, veccia, orzo, avena, favino) Fornitura franco cantiere di seme certificato biologico miscuglio sovescio autunnale (Segale, veccia, orzo, avena, favino) (Euro cinque/25)	Kg	5,25
F.60.10.50.10	Fornitura franco cantiere delle seguenti specie e varietà scelte in vivaio dalla D.L. Fornitura franco cantiere delle seguenti specie e varietà scelte in vivaio dalla D.L., piante esemplari da viale, in zolla con juta e rete, fusto libero e dritto, privo di ramificazioni fino alla prima impalcatura a m 2,0 dal suolo, unico asse principale dritto, ramificazioni disposte regolarmente ed in modo omogeneo attorno all'asse principale con internodi ogni 20/30 cm.		
F.60.10.50.10.30	Acer campestre a cespuglio Acer campestre a cespuglio (Euro trenta/00)	cad	30,00
F.60.10.50.10.A	Acer campestre circ.14-16cm Acer campestre 14-16cm (Euro centotrentuno/60)	cad	131,60
F.60.10.100.20.A	Carpinus betulus a cespuglio Carpinus betulus a cespuglio (Euro sessantatre/00)	cad	63,00
F.60.10.240	Juglans cinerea circ. 14-16cm Juglans cinerea circ. 14-16cm (Euro settantadue/00)	cad	72,00
F.60.10.350.A	Ostrya carpinifolia circ.14-16 cm Ostrya carpinifolia circ.14-16 cm (Euro centoventuno/43)	cad	121,43
F.60.10.390.10	Platanus acerifolia; occidentalis e orientalis circ.14-16 cm Platanus acerifolia; occidentalis e orientalis circ.14-16 cm (Euro novanta/00)	cad	90,00
F.60.10.410.30.B	Prunus avium circ. 16-18 cm Prunus avium circ. 16-18 cm		

**Elenco Prezzi Unitari e Oneri per la Sicurezza**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro centotredici/50)	cad	113,50
F.60.10.450.A	Salix alba viminalis caprea circ.12-14 cm Salix alba viminalis caprea circ.12-14 cm (Euro quarantotto/43)	cad	48,43
F.60.10.450.B	Salix alba viminalis caprea circ.14-16 cm Salix alba viminalis caprea circ.14-16 cm (Euro settantaquattro/93)	cad	74,93
F.70.10.25	Risezionamento di fossato con formazione di spallette di fossi in terra o materiale misto Risezionamento di fossato con formazione di spallette di fossi in terra o materiale misto, tale da consentire un'adeguata compattazione, eseguite a strati di 25 cm di spessore, umidificati e compattati, compresa la perfetta profilatura delle scarpate. (Euro diciassette/52)	m ³	17,52
F.70.50.40	Fornitura e posa di pozzetto Jumbo per elettrovalvole (FINO A 4) Dim.=64x50x30 Fornitura e posa di pozzetto Jumbo per elettrovalvole (FINO A 4) Dim.=64x50x30 comprensivo di collettore a 4 vie e di coperchio resistente al carico di 2000Kg (Euro ottanta/45)	cad	80,45
F.70.100.130	Tracciamento e impianto barbatelle a mano Tracciamento e impianto barbatelle a mano (Euro tre/93)	cad	3,93
F.130.21	Fornitura franco cantiere di stallatico pellettato concime organico ammesso in coltivazione biologica - in sacchi da 500 kg Fornitura franco cantiere di stallatico pellettato concime organico ammesso in coltivazione biologica - in sacchi da 25 kg (Euro duecentonovantasei/03)	cad	296,03
F.160.30.A	Potatura meccanica di siepi ed arbusti di altezza inferiore a 180 cm Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),COMPRESI i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura: di altezza inferiore a 180 cm (Euro zero/85)	m ²	0,85
F.160.30.C	Potatura meccanica di siepi ed arbusti di altezza superiore a 180 cm Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),COMPRESI i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura: - di altezza superiore a 180 cm (Euro zero/92)	m ²	0,92

**Elenco Prezzi Unitari e Oneri per la Sicurezza**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.180.20.10.B	Formazione di tappeto erboso fiorito. Formazione di tappeto erboso fiorito fino a 1000 mq Formazione di tappeto erboso fiorito. Formazione di tappeto erboso fiorito su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno fino 15 cm di profondità, eliminazione di ciottoli ed erbe con carico trasporto e conferimento a discarica del materiale di risulta. Concimazione di fondo di concime composto ternario a 30 g/mq, semina manuale a spaglio e/o meccanica incrociata da 3 a 10 g/mq di seme. Sono comprese oltre alla semina la rullatura, la bagnatura ed il primo taglio con raccolta. fino a 1000mq (Euro due/54)	m ²	2,54
F.240.10.20.A	Potatura di riduzione piante non isolate (almeno tre piante nella stessa via o area verde) con altezza fino a 7 metri Potatura di riduzione piante non isolate (almeno tre piante nella stessa via o area verde) con altezza : fino a 7 metri (Euro ottantacinque/00)	cad	85,00
F.240.70.A	Potatura di allevamento o di formazione di esemplari arborei su piante fino a 2 m di altezza Potatura di allevamento o di formazione di esemplari arborei secondo la forma campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato): - intervento su piante fino a 2 m di altezza (Euro cinque/67)	cad	5,67
F.240.70.B	Potatura di allevamento o di formazione di esemplari arborei su piante di altezza compresa tra 2 m e 5 m Potatura di allevamento o di formazione di esemplari arborei secondo la forma campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato): - intervento su piante di altezza compresa tra 2 m e 5 m (Euro ventisette/18)	cad	27,18
F.250.50.A	Abbattimento di alberature poste nella stessa area o filare fino a 7 metri Abbattimento di alberature poste nella stessa area o filare con taglio a cm. 10. Abbattimento di alberature non isolate (almeno tre piante), eseguite con piattaforma aerea, con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. Asportazione dei materiali risulta e conferimento a discarica, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta. Altezza piante: fino a 7 metri (Euro quaranta/10)	cad	40,10
G.02.15.a	FORNITURA E POSA DI RUBAZIONI DENSITA' SIGMA 63 PN 12.5 DN 50 mm FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN PEAD PE 80 PN 12,5 DENSITA' SIGMA 63 PN 12.5 DN 50 mm (Euro undici/82)	m	11,82
G.02.15.np1	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN PEAD PE 80 PN 12,5 DENSITA' SIGMA 63 PN 40 mm FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN PEAD PE 80 PN 12,5 DENSITA' SIGMA 63 PN 12.5 DN 40 mm (Euro undici/73)	m	11,73

**Elenco Prezzi Unitari e Oneri per la Sicurezza**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
H.01.07.b	IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA – fino a 4,00m di profondità IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA – fino a 4,00m di profondità (Euro otto/92)	m ³	8,92
H.02.09.e	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIDEOCOMPRESSO DN 800 mm per la continuità delle capezzagne FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIDEOCOMPRESSO DN 800 mm per la continuità delle capezzagne, compresi scavo e successivo ritombamento (Euro centoquarantuno/44)	m	141,44
H.02.09.np	Fornitura e posa di tubazioni in Cls videocompresso Fornitura e posa di tubi di cls (vibrocompressi o vibrocentrifugati) DN 800mm non armati con giunti a bicchiere e base di appoggio piana, conformi alle norme UNI EN 1916 per la continuità delle capezzagne, compresi scavo e successivo ritombamento. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la fornitura e posa di anello di ritenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 681-1 per assicurare la perfetta tenuta idraulica e la regolarizzazione del fondo secondo le livellette di progetto e le indicazioni della DL. (Euro duecentosedici/62)	m	216,62
I.01.01.00	Scavo di qualsiasi genere Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza con l'impiego di mezzi meccanici, di qualsiasi genere, secondo le sagome di progetto, spinto fino alla profondità di mt. 2, compreso la posa del materiale scavato a deposito, all'interno del cantiere; misurazione in sezione. (Euro quattro/50)	m ³	4,50
L.01.45.00	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di castagno decorticati Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di castagno decorticati (Euro trentotto/72)	m	38,72
L.02	Fornitura e posa di dissuasore di transito a colonnina in ghisa s cilindro, rivestito da pellicola bianca e verde o bianca e rossa. dim. Altezza 487 mm, diametro 210mm, spessore 5,5mm. comprensivo di plinto in calcestruzzo Fornitura e posa di dissuasore di transito a colonnina in ghisa s cilindro, rivestito da pellicola bianca e verde o bianca e rossa. dim. Altezza 487 mm, diametro 210mm, spessore 5,5mm. comprensivo di plinto in calcestruzzo (Euro cinquecentotrentuno/70)	cad	531,70
L.03	Fornitura e posa in opera di barriera automatica con sbarre Fornitura e posa in opera di barriera automatica con sbarre fino a 7 metri, azionamento costituito da centralina oleodinamica, pistoni tuffanti, bilancera ad albero di trasmissione, bilanciamento tramite molla in compressione, battute d'arresto interne regolabili per posizione di sbarra aperta o chiusa, cofano portante in acciaio con trattamento protettivo di cataforesi e verniciatura a polvere in poliestere Ral 2004, grado di protezione IP 44, dispositivo di sblocco accessibile dall'esterno con chiave triangolare, centralina oleodinamica con blocco idraulico in apertura e chiusura, alimentazione del motore elettrico 230vac, potenza del motore elettrico 220W, termoprotezione a 120° incorporata nell'avvolgimento motore, motore monofase a due sensi di rotazione, pompa idraulica a lobi, serbatoi in alluminio anodizzato, rallentamento fincorsa, barre rettangolari misure standard in alluminio anodizzate, apparecchiatura di comando incorporata. Compresi collegamenti elettrici, scavi plinti di fondazione e qualsiasi altro onere o magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. (Euro cinquemila/00)	cad	5.000,00
NI	Nolo		

**Elenco Prezzi Unitari e Oneri per la Sicurezza**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro zero/02)	%	0,02
Sg	Spese generali		
	..... (Euro zero/15)	%	0,15
sg			
	..... (Euro zero/00)		0,00
T.01	Trasporto		
	..... (Euro zero/04)	%	0,04
Tr	Trasporto		
	..... (Euro zero/04)	%	0,04
Ui	Utile d'impresa		
	..... (Euro zero/10)	%	0,10
v	v		
		
Z.01.03.a	Fornitura e posa con moduli di altezza pari a m 2,00 Fornitura e posa con moduli di altezza pari a m 2,00		
	..... (Euro quattordici/20)	m ²	14,20
Z.01.05.a	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità		
	Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00		
	..... (Euro diciotto/18)	m ²	18,18
Z.01.05.x	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità per h 2m		
	..... (Euro diciotto/18)	m ²	18,18
Z.01.09	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.		

**Elenco Prezzi Unitari e Oneri per la Sicurezza**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Z.01.09.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese (Euro quattrocentocinquantadue/81)	n.	452,81
Z.01.09.b	Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese (Euro centosettantuno/74)	cad x mese	171,74
Z.01.19.00	DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI Delimitazione di area stradale con cono segnaletici per tutta la durata dei lavori. (Euro uno/20)	m	1,20
Z.01.25	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare.		
Z.01.25.a	sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. (Euro quattro/04)	n.	4,04
Z.01.26	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare (Euro zero/00)		0,00
Z.01.26.a	sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. (Euro tre/72)	n.	3,72
Z.01.26.b	sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare (Euro cinque/48)	n.	5,48
Z.01.27	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare (Euro zero/00)		0,00
Z.01.27.a	sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare.		

**Elenco Prezzi Unitari e Oneri per la Sicurezza**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro tre/87)	n.	3,87
Z.01.27.b	sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare (Euro cinque/05)	n.	5,05
Z.01.30.b	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 90 cm rifrangenza classe I Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese (Euro quattro/10)	cad x mese	4,10
Z.01.32	CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese		
Z.01.32.a	di dimensioni 90x135 cm Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese (Euro nove/42)	cad x mese	9,42
Z.01.72.00	ESTINTORE PORTATILE A CO2 Estintore portatile a CO2 da kg 5 omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile. (Euro quattordici/71)	cad x mese	14,71

I Progettisti

Il R. U. P.

Il Capo Settore