



**REGIONE
PIEMONTE**



**COMUNE
DI ASTI**

PISU *Asti - Ovest*

Programma operativo regionale 2007/2013 finanziato dal F.E.S.R. a titolo dell'obiettivo "Competitività ed occupazione" Asse III.2.2 "Riqualificazione aree degradate". Progetto Integrato di Sviluppo Urbano (P.I.S.U.) denominato "Asti - Ovest".

Scheda 03

RIQUALIFICAZIONE AREA PARCO BORBORE

Intervento C.3.1

ORTI URBANI

Scheda 1009 P.T. 12/14

CUP DI PROGETTO
G39D11000320002

**P
R
O
G
E
T
T
O

E
s
e
c
u
t
i
v
o**

Elaborato:

08

**ELENCO PREZZI UNITARI
ANALISI NUOVI PREZZI**

Progettisti in RTP

*Settanta7 Studio Associato
Arch Rangone - Arch Rionda*

Arch Marina Castrovillari

Collaboratori tecnici del RUP

Ing. Marina PARRINELLO

Per. Agr. Elena BERTA

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Antonio SCARAMOZZINO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.A01.A70.0 05	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in presen ... tuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Eseguito con miniescavatore euro (ventinove/41)	m³	29,41
Nr. 2 01.A01.B87.0 20	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico euro (sette/97)	m³	7,97
Nr. 3 01.A01.B90.0 10	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. euro (sei/56)	m³	6,56
Nr. 4 01.A04.B25.0 05	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terre ... e 3000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XC2-XA1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C28/35 euro (centoventi/19)	m³	120,19
Nr. 5 01.A04.C30.0 15	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate euro (ventiquattro/74)	m³	24,74
Nr. 6 01.A04.E00.0 05	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato euro (otto/12)	m³	8,12
Nr. 7 01.A04.F10.0 05	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto ... le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm euro (uno/41)	kg	1,41
Nr. 8 01.A09.E40.0 05	Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplast ... tessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilita' a freddo -10 °C Con membrana di tipo normale euro (quindici/32)	m²	15,32
Nr. 9 01.A17.A40.0 30	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli,zoccolini piani d'armadio ecc. In castagno (Castanea sativa)e per quantitativi superiori a m³ 0,1 euro (milleottocentonovantaotto/57)	m³	1 '898,57
Nr. 10 01.A18.A60.0 05	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine euro (due/95)	kg	2,95
Nr. 11 01.A18.A70.0 05	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone euro (tre/88)	kg	3,88
Nr. 12 01.A18.G00.0 05	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti me ... nque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. euro (zero/93)	kg	0,93
Nr. 13 01.A19.E14.0 15	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... sate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 90 e 110 euro (dodici/68)	m	12,68
Nr. 14 01.A21.G55.0 05	Posa di geotessile su terreni e manufatti gia'predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato,graffato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile euro (due/19)	m²	2,19
Nr. 15 01.A22.A82.0 10	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o proveniente ... statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso a mano dello spessore compreso di cm 8 euro (sedici/69)	m²	16,69
Nr. 16 01.P01.A30.0 05	Operaio comune Ore normali euro (ventiotto/92)	h	28,92
Nr. 17 01.P08.G00.0	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90-spessore mm 3,5 euro (tre/46)	m	3,46

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 18 01.P10.F58.0 15	Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione Del peso di g 400 euro (due/54)	m ²	2,54
Nr. 19 01.P12.M35. 020	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 22x22 euro (uno/23)	m ²	1,23
Nr. 20 01.P15.A60.0 05	Pali di larice, castagno e acacia Pali torniti, perfettamente tondo senza la presenza di corteccia di larice (Larix decidua), del diametro da cm 14 a cm 22 euro (centocinquantacinque/38)	m ³	155,38
Nr. 21 06.A01.E05.0 15	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 5 x 4 euro (cinque/08)	m	5,08
Nr. 22 06.A01.E05.0 20	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 5 x 6 euro (sette/30)	m	7,30
Nr. 23 06.A12.E01.0 15	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, caric ... I fissaggio con malta cementizia, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di Pozzetto in PVC 400x400x400 euro (settantasei/35)	cad	76,35
Nr. 24 06.A12.E02.0 15	F.O. Fornitura in opera di coperchi per pozzetti in termopolimero ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio. F.O. di coperchio per pozzetto 400x400 euro (tredici/62)	cad	13,62
Nr. 25 06.P09.I03.0 05	Armadio in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: profondità' fino a 600mm Esecuzione da parete con portella cieca armadio vetroresina 1550x 600x400 mm c/port. euro (settecentoottantatre/11)	cad	783,11
Nr. 26 06.P09.K01.0 10	Accessori comuni Kit maniglia + chiave + copertura euro (trentauno/42)	cad	31,42
Nr. 27 06.P09.K01.0 15	Accessori comuni Kit filtro 130x130 con griglia euro (dieci/07)	cad	10,07
Nr. 28 06.P10.L01.0 15	Tubo in acciaio INOX non filettato tubo acciaio inox D. 25 mm euro (sette/86)	m	7,86
Nr. 29 07.A01.A15.0 05	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile ... erso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m euro (otto/46)	m ³	8,46
Nr. 30 07.A06.F05.0 05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tub ... a di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 65 euro (cinque/87)	m	5,87
Nr. 31 07.A09.I05.0 10	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a liv ... nti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 40 - 63 mm euro (tre/23)	m	3,23
Nr. 32 07.A09.I10.0 05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione ... giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 110 mm euro (sette/84)	m	7,84
Nr. 33 07.A14.N05.0 05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100 euro (sedici/33)	cad	16,33
Nr. 34 07.P02.C25.0	Chiusini di ghisa sferoidale euro (uno/91)	kg	1,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 35 07.P06.G05.0 25	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 4. 6 mm, PN 10 diam. 50 mm euro (due/67)	m	2,67
Nr. 36 07.P06.G05.0 45	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 10 mm, PN 10 diam. 110 mm euro (dodici/19)	m	12,19
Nr. 37 07.P07.H10.0 05	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo ovale, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale ; rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; a ... in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra, o cappellotto; flangiata UNI PN 16; DN 50 euro (sessantatre/46)	cad	63,46
Nr. 38 07.P10.K10.0 10	Valvola a sfera, maschio - maschio , filettato gas, PN 40; Valvola a sfera, maschio - maschio , filettato gas, PN 40; diametro 1/2" euro (quattro/50)	cad	4,50
Nr. 39 07.P15.P05.0 05	Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro fino al 150 euro (cinque/78)	kg	5,78
Nr. 40 08.P01.B03.0 25	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45 euro (trentauno/65)	cad	31,65
Nr. 41 1.A01.A10.01 0	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm euro (tre/86)	m³	3,86
Nr. 42 14.P13.A10.0 05	Provvista e posa in opera sotterranea di pozzetto prefabbricato in cls vibrato, compresa la sigillatura dei tubi di qualsiasi dimensione euro (settantatre/91)	cad	73,91
Nr. 43 18.A01.B03.0 05	MOVIMENTO TERRA RIPROFILATURE DISGAGGI Filatura delle scarpate e disgaggio superficiale per il ripristino delle sezioni originali e delle pendenze effettuate con benne sagomate o a ... o ceppaie nonché l'asportazione di qualunque materiale in sito ed il relativo trasporto in idonee discariche autorizzate euro (uno/47)	m²	1,47
Nr. 44 18.A02.B01.0 15	INERBIMENTI Inerbimento di una superficie piana o inclinata tramite semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, esclusa la preparazione del piano di semina per superfici superiori a m² 3.000 euro (zero/60)	m²	0,60
Nr. 45 18.A02.B14.0 05	MESSA A DIMORA DEL MATERIALE VEGETALE Messa a dimora di alberi in operazioni di forestazione urbana comprendente: scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di ... capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2 x 2 e 50 litri per quelle di m 1,50 x 1,50 buca di m 1 x 1 x 0,70 euro (quarantadue/60)	cad	42,60
Nr. 46 18.A02.B16.0 05	MESSA A DIMORA DEL MATERIALE VEGETALE Messa a dimora di alberi in operazioni di forestazione urbana con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo de ... la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento della messa a dimora buca di m 1,00 x 1,00 x 0,70 euro (ottantasei/10)	cad	86,10
Nr. 47 18.A02.B26.0 05	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbu ... raccio decespugliatore con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta euro (zero/51)	m²	0,51
Nr. 48 18.A02.B41.0 05	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Abbattimento di alberi in condizioni di minima difficoltà, esclusa l'estirpazione della ceppaia, compreso il trasporto del materiale di risulta sezionato in luogo idoneo su indicazione della D. L., per piante di altezza inferiore a 15 m e senza l'uso di navicelle. euro (ventisei/90)	cad	26,90
Nr. 49 18.A02.F16.0 05	OPERE PER LA FRUIZIONE DELLE AREE VERDI Realizzazione di cordolatura a delimitazione di sentieri inghiaati, aiuole e aree prative attraverso fornitura e posa in opera di lame in a ... la fornitura di tutto il materiale, lo scavo per l'alloggiamento, rinfianchi, costipamento, finiture ed ogni altro onere euro (tredici/28)	m	13,28
Nr. 50 18.A02.F20.0 05	OPERE PER LA FRUIZIONE DELLE AREE VERDI Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in legno costruita in parte in loco e in parte prefabbricata con paleria e tavolami di ... za manufatto fuori terra m 2,10, sezione minima piantoni mm 120 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. euro (cinquecentonovantasette/95)	cad	597,95
Nr. 51 18.P06.A45.0	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferen ... nta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
10	in metri acer campestre cfr = 10 - 12 ha = 2,20 z euro (quaranta/86)	cad	40,86
Nr. 52 18.P06.A45.2 00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferen ... ita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri morus alba; m a. pend, m platan. cfr = 18 - 20 z euro (centoquarantanove/50)	cad	149,50
Nr. 53 20.A27.B25.0 05	Formazione di pavimentazione stabilizzata ottenuta mediante strato di misto granulare anidro di cava o di fiume composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a c ... ed il trasporto dei materiali di risulta in discarica Dello spessore finito di cm 25, con materiali forniti dalla ditta euro (ventidue/12)	m²	22,12
Nr. 54 22.P03.A10.0 05	Impianto di cantiere comprensivo di approntamento, carico e scarico, revisione a fine lavori e installazione, in ciascun punto di perforazione compreso il primo, di attrezzature per esecuzione di pozzo per acqua a percussione su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto euro (milletrentasei/26)	cad	1 '036,26
Nr. 55 22.P03.A15.0 15	Perforazione in terreno di qualsiasi granulometria durante l'esecuzione di un pozzo con metodo a percussione, compreso l'eventuale attraversamento di trovanti e manufatti, per ogni diametro impiegato fino a 100 m dal p. c. Per ogni metro lineare, per f = 600 mm euro (centoottantadue/87)	m	182,87
Nr. 56 22.P03.A65.0 05	Esecuzione di drenaggio in opera con ghiaietto siliceo calibrato e selezionato posto all'esterno dei tratti fenestrati anche in due o tre strati concentrici, compresa anche la fornitura e posa dell'eventuale reticella di contenimento dello strato interno euro (centocinquantaotto/49)	m²	158,49
Nr. 57 22.P03.A95.0 05	Allestimento del sistema di spurgo ed esecuzione dello sviluppo del pozzo mediante motocompressore d'aria a doppia colonna o pistone e sonda, per un minimo di 15 ore effettive di spurgo Per ogni allestimento euro (milleduecentodiciannove/15)	cad	1 '219,15
Nr. 58 N.P.A.001	Rilievo di verifica dell'area dopo lo sgombero del materiale vegetale attualmente presente euro (seicentonovantauno/50)	a corpo	691,50
Nr. 59 N.P.A.002	Messa in opera di recinzione in stecche di castagno tesata e legata a pali in legno di castagno con chiodi a U fissati in tre punti su piantoni di castagno H totale m 1,00 euro (dieci/70)	m	10,70
Nr. 60 N.P.A.003	Fornitura e posa di pali di castagno scortecciati diametro cm 6/8 h m 1,50 euro (tredici/35)	cad	13,35
Nr. 61 N.P.A.004	Fornitura e posa di cassapanca in legno di larice di dimensioni cm 80x80x180 euro (centonove/00)	cad	109,00
Nr. 62 N.P.A.005	Fornitura e posa di kit ambiente (tavolino+sedute) in legno massello di dimensioni cm 200x190x80 euro (milleduecentosettantauno/00)	cad	1 '271,00
Nr. 63 N.P.A.006	Fornitura e posa di cestino portarifiuti a palo rivestito in legno, palo di diametro cm 35 ed h cm 100 euro (duecentoventisette/00)	cad	227,00
Nr. 64 N.P.A.007	Fornitura e posa di panca ambiente con schienale in legno massello di dimensioni cm 60x190 h cm 80 euro (cinquecentocinquanta/00)	cad	550,00
Nr. 65 N.P.A.008	Fornitura e posa di staccionata realizzata in plastica riciclata PSV post-consumo. Tipo "staccionata mod. VIOLA" della ditta "PRECO SISTEM s.r.l.". Sono ompresi i due cancelli di accesso all'area orti. euro (centosessantadue/00)	ml	162,00
Nr. 66 N.P.A.009.a	Fornitura di servizio igienico monoblocco realizzato come indicato negli elaborati grafici e nel Capitolato Speciale d'Appalto, completo di impianto elettrico ed idraulico con sanitari euro (novemilaottocentoquarantaquattro/70)	cad	9 '844,70
Nr. 67 N.P.A.009.b	Posa di servizio igienico monoblocco realizzato come indicato negli elaborati grafici e nel Capitolato Speciale d'Appalto, completo di impianto elettrico ed idraulico con sanitari e di tutti i collegamenti necessari a dare l'opera finita euro (duemilaseicentosessantaotto/00)	cad	2 '668,00
Nr. 68 N.P.A.010	Realizzazione del pozzo euro (ottomilaottocentosessantacinque/65)	a corpo	8 '865,65
	Data, _____ Il Tecnico		

ANALISI NUOVI PREZZI

		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
di mercato effettuata come previsto dall'art. 32 del DPR 207/2010 e enziale offerta economica		cad	1	€ 550,00	€ 55
sommano per A					€ 55
B	NOLI E TRASPORTI				
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
		mq	0	€ -	€
sommano per B					€
C	MANODOPERA				
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
	Operaio specializzato	ore	0	€ 27,43	€
	Operaio qualificato	ore	0	€ 25,52	€
	Operaio comune	ore	0	€ 23,00	€
sommano per C					€
D	SPESE GENERALI				
Spese generali	14,3% di A+B+C			sommano per D	€ 7
E	UTILE DI IMPRESA				
Utile di impresa	10% di A+B+C+D			sommano per E	€ 6
F	PREZZO DI APPLICAZIONE				
COMPLESSIVO A+B+C+D+E					€ 69
amento					-€
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
D DI APPLICAZIONE		cad			€ 69

09/01/2012		ml	1	€	4,73	€
sommano per A						€
B	NOLI E TRASPORTI					
		u.m.	Q.tà	P.U.		im
5	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego. Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	ore	0,03	€	49,38	€
sommano per B						€
C	MANODOPERA					
		u.m.	Q.tà	P.U.		im
	Operaio specializzato	ore	0	€	27,43	€
	Operaio qualificato	ore	0	€	25,52	€
	Operaio comune	ore	0,10	€	23,00	€
sommano per C						€
D	SPESE GENERALI					
Spese generali	14,3% di A+B+C				sommano per D	€
E	UTILE DI IMPRESA					
Utile di impresa	10% di A+B+C+D				sommano per E	€
F	PREZZO DI APPLICAZIONE					
TOTALE PLESSIVO A+B+C+D+E						€
o						
		u.m.	Q.tà	P.U.		im
APPLICAZIONE		ml				€

sommano per A €					
B	NOLI E TRASPORTI				
		u.m.	Q.tà	P.U.	im
		ore	0		
sommano per B					€
C	MANODOPERA				
		u.m.	Q.tà	P.U.	im
	Operaio specializzato	ore	0	€ 27,43	€
	Operaio qualificato	ore	0	€ 25,52	€
	Operaio comune	ore	0,30	€ 23,00	€
sommano per C					€
D	SPESE GENERALI				
se generali	14,3% di A+B+C			sommano per D	€
E	UTILE DI IMPRESA				
di impresa	10% di A+B+C+D			sommano per E	€
F	PREZZO DI APPLICAZIONE				
CESSIVO A+B+C+D+E					€
					€
		u.m.	Q.tà	P.U.	im
LICAZIONE		cad			€

		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
di mercato effettuata come previsto dall'art. 32 del DPR 207/2010 e enziale offerta economica del 01/02/2013		cad	1	€ 85,00	€ 8
sommano per A					€ 8
B	NOLI E TRASPORTI				
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
		mq	0	€ -	€
sommano per B					€
C	MANODOPERA				
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
	Operaio specializzato	ore	0	€ 27,43	€
	Operaio qualificato	ore	0	€ 25,52	€
	Operaio comune	ore	0,1	€ 23,00	€
sommano per C					€
D	SPESE GENERALI				
Spese generali	14,3% di A+B+C			sommano per D	€ 1
E	UTILE DI IMPRESA				
Utile di impresa	10% di A+B+C+D			sommano per E	€
F	PREZZO DI APPLICAZIONE				
COMPLESSIVO A+B+C+D+E					€ 10
amento					-€
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
D DI APPLICAZIONE		cad			€ 10

		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
di mercato effettuata come previsto dall'art. 32 del DPR 207/2010 e enziale offerta economica		cad	1	€ 1.000,00	€ 1.00
sommano per A					€ 1.00
B	NOLI E TRASPORTI				
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
		mq	0	€ -	€
sommano per B					€
C	MANODOPERA				
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
	Operaio specializzato	ore	0	€ 27,43	€
	Operaio qualificato	ore	0	€ 25,52	€
	Operaio comune	ore	1,0	€ 23,00	€ 2
sommano per C					€ 2
D	SPESE GENERALI				
Spese generali	14,3% di A+B+C			sommano per D	€ 14
E	UTILE DI IMPRESA				
Utile di impresa	10% di A+B+C			sommano per E	€ 10
F	PREZZO DI APPLICAZIONE				
COMPLESSIVO A+B+C+D+E					€ 1.27
amento					-€
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
D DI APPLICAZIONE		cad			€ 1.27

		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
di mercato effettuata come previsto dall'art. 32 del DPR 207/2010 e enziale offerta economica		cad	1	€ 160,00	€ 16
sommano per A					€ 16
B	NOLI E TRASPORTI				
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
		mq	0	€ -	€
sommano per B					€
C	MANODOPERA				
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
	Operaio specializzato	ore	0	€ 27,43	€
	Operaio qualificato	ore	0	€ 25,52	€
	Operaio comune	ore	1,0	€ 23,00	€ 2
sommano per C					€ 2
D	SPESE GENERALI				
Spese generali	14,3% di A+B+C			sommano per D	€ 2
E	UTILE DI IMPRESA				
Utile di impresa	10% di A+B+C			sommano per E	€ 1
F	PREZZO DI APPLICAZIONE				
COMPLESSIVO A+B+C+D+E					€ 22
amento					-€
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
O DI APPLICAZIONE		cad			€ 22

		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
di mercato effettuata come previsto dall'art. 32 del DPR 207/2010 e enziale offerta economica		cad	1	€ 420,00	€ 42
sommano per A					€ 42
B	NOLI E TRASPORTI				
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
		mq	0	€ -	€
sommano per B					€
C	MANODOPERA				
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
	Operaio specializzato	ore	0,0	€ 27,43	€
	Operaio qualificato	ore	0	€ 25,52	€
	Operaio comune	ore	1,0	€ 23,00	€ 2
sommano per C					€ 2
D	SPESE GENERALI				
Spese generali	14,3% di A+B+C			sommano per D	€ 6
E	UTILE DI IMPRESA				
Utile di impresa	10% di A+B+C			sommano per E	€ 4
F	PREZZO DI APPLICAZIONE				
COMPLESSIVO A+B+C+D+E					€ 55
amento					-€
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
D DI APPLICAZIONE		cad			€ 55

01.A90.035	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo. A mano fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m" 1	mc	0,05	€ 141,47	€ 6,7
04.B61.005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali in zone a clima rigido sottoposte a frequente trattamento con sali disgelanti a base di cloruro: Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, aggregati non gelivi F2 o MS25; aria inglobata 5±1%, fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in Classe di esposizione ambientale XC4+XF4+XD3 (UNI 11104), per strutture a prevalente sviluppo orizzontale. Classe di resistenza a compressione minima C28/35	mc	0,05	€ 133,17	€ 6,3
04.C03.025	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da	mc	0,05	€ 40,65	€ 1,9
PMM	Staccionata interamente realizzata in plastica riciclata certificata con il Marchio PSV (Plastica Seconda Vita) da raccolta differenziata al 100% fornita a "moduli da 280 cm" composta da: - n. 2 pali verticali da 10 Lx10 P per 140 H cm; - n. 2 stecche orizzontali da 10x3 per 280 cm di lunghezza - tipo recinzione Mod. Viola cm. 280 della ditta Preco System, fornita in cantiere, compresa la messa in opera dei sostegni verticali ad idonea profondità come indicato dalla D.L. con scavo, bauletto in cls di dimensioni min 15x15 cm e ripristino del terreno, ogni onere compreso. TIPO "staccionata mod. Viola" della ditta "PRECO SISTEM srl"	ml	1	€ 40,00	€ 40,0
PMM	Cancello in plastica riciclata (stesso modello e caratteristiche della staccionata mod. Viola)	ml	1	€ 65,00	€ 65,0
sommano per A					€
B	NOLI E TRASPORTI				
		u.m.	Q.tà	P.U.	impor
		mq	0	€ -	€
sommano per B					€
C	MANODOPERA				
		u.m.	Q.tà	P.U.	impor
	Operaio specializzato	ore	0	€ 27,43	€
	Operaio qualificato	ore	0	€ 25,52	€
	Operaio comune	ore	0,5	€ 23,00	€
sommano per C					€
D	SPESE GENERALI				
se generali	14,3% di A+B+C			sommano per D	€
E	UTILE DI IMPRESA				
di impresa	10% di A+B+C			sommano per E	€
F	PREZZO DI APPLICAZIONE				
MPLESSIVO A+B+C+D+E					€

A	MATERIALE_LAVORAZIONE				
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
ca di mercato effettuata come previsto dall'art. 32 del DPR 207/2010 e sequenziale offerta economica del 02/10/2013		cad	1	€ 8.370,00	€ 8.370,00
ca di mercato effettuata come previsto dall'art. 32 del DPR 207/2010 e sequenziale offerta economica del 04/10/2013		cad	1	€ 7.290,00	€ 7.290,00
sommano per A					€ 7.830,00
B	NOLI E TRASPORTI				
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
		mq	0	€ -	€ -
sommano per B					€ -
C	MANODOPERA				
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
	Operaio specializzato	ore	0	€ 27,43	€ -
	Operaio qualificato	ore	0	€ 25,52	€ -
	Operaio comune	ore	0	€ 23,00	€ -
sommano per C					€ -
D	SPESE GENERALI				
Spese generali	14,3% di A+B+C			sommano per D	€ 1.119,00
E	UTILE DI IMPRESA				
Utile di impresa	10% di A+B+C+D			sommano per E	€ 894,00
F	PREZZO DI APPLICAZIONE				
PREZZO COMPLESSIVO A+B+C+D+E					€ 9.844,00
ndamento					€ 0,00
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
PREZZO DI APPLICAZIONE		cad			€ 9.844,00

A	MATERIALE_LAVORAZIONE				
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
ca di mercato effettuata come previsto dall'art. 32 del DPR 207/2010 e sequenziale offerta economica		cad	1	€ 2.122,30	€ 2.122,30
sommano per A					€ 2.122,30
B	NOLI E TRASPORTI				
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
		mq	0	€ -	€ -
sommano per B					€ -
C	MANODOPERA				
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
	Operaio specializzato	ore	0	€ 27,43	€ -
	Operaio qualificato	ore	0	€ 25,52	€ -
	Operaio comune	ore	0	€ 23,00	€ -
sommano per C					€ -
D	SPESE GENERALI				
Spese generali	14,3% di A+B+C			sommano per D	€ 303,68
E	UTILE DI IMPRESA				
Utile di impresa	10% di A+B+C+D			sommano per E	€ 242,68
F	PREZZO DI APPLICAZIONE				
PREZZO COMPLESSIVO A+B+C+D+E					€ 2.668,98
ondatamento					-€ 0,00
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
PREZZO DI APPLICAZIONE		cad			€ 2.668,98

A	MATERIALE_LAVORAZIONE				
	DESCRIZIONE	u.m.	Q.tà	P.U.	importo
	tura e posa di rivestimento costituito da tubi in lamiera saldata di acciaio inox 304, con giunti saldati in testa su bordi preparati a bisello o con manicotti saldati. ogni metro lineare, per tubi con fest = 168,3 mm e spessore pari a 3,0 mm	m	10	€ 90,00	€ 900,00
	tura e posa di tubazioni già finestate in maniera continua con sistema tipo son, con finestrature variabili da 0,25 a 2 mm, complete di manicotti d'attacco a barre in barre da 3 o 6 m in acciaio inox aisi 304. 168,3	m	4	€ 190,00	€ 760,00
	pozzo con elementi prefabbricati in calcestruzzo dimensioni interne 120x150, soletta carrabile e chiusino in ghisa sferoidale	cad	1	€ 900,00	€ 900,00
	tura e posa di elettropompa sommersa tipo 4SR 4/14 - HP 1,5 - V 400 trifase 100 l/min - H= 45 mca) completa di m 20 cavo elettrico, m 15 tubo in acciaio inox diametro 1"1/4, testa di pozzo stagna con flangione e controflangia, valvola di intercettazione, autoclave a membrana da lt 50, saracinesca, attacco per tubo PEAD della rete di distribuzione, quadro elettrico in cofano per esterno IP55 per comando a velocità costante di elettropompa da KW 1,5 V 400 trifase con inverter di frequenza, sensore di pressione, collegamenti e tarature	cad	1	€ 3.650,00	€ 3.650,00
sommano per A					€ 6.210,00

B	NOLI E TRASPORTI				
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
		mq	0	€ -	€ -
sommano per B					€ -

C	MANODOPERA				
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
	Operaio specializzato	ore	0	€ 27,43	€ -
	Operaio qualificato	ore	0	€ 25,52	€ -
	Operaio comune	ore	2	€ 23,00	€ 46,00
sommano per C					€ 46,00

D	SPESE GENERALI				
Spese generali	14,3% di A+B+C			sommano per D	€ 894,00

E	UTILE DI IMPRESA				
Utile di impresa	10% di A+B+C+D			sommano per E	€ 715,00

F	PREZZO DI APPLICAZIONE				
ALE COMPLESSIVO A+B+C+D+E					€ 7.865,00
ondamento					-€ 0,00
		u.m.	Q.tà	P.U.	importo
PREZZO DI APPLICAZIONE		cad			€ 7.865,00