



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:

09

COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 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 Sgombero materiale vegetale presente					3 ' 500,00		
	SOMMANO m ²					3 ' 500,00	0,51	1 ' 785,00
2 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.					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	26,90	564,90
3 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					600,00		
	SOMMANO m ²					600,00	1,47	882,00
4 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.					280,00		
	SOMMANO m ³					280,00	6,56	1 ' 836,80
5 N.P.A.001	Rilievo di verifica dell'area dopo lo sgombero del materiale vegetale attualmente presente					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	691,50	691,50
6 18.P06.A45.0 10	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 in metri acer campestre cfr = 10 - 12 ha = 2,20 z filare a sud dell'area al confine con il parco					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	40,86	490,32
7 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							
	A R I P O R T A R E							6 ' 250,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6 '250,52
8 18.A02.B16.0 05	Vedi voce n° 6 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	42,60	511,20
	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 Alberi nell'area comune al centro degli orti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	86,10	344,40
9 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 Vedi voce n° 8 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	149,50	598,00
	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					500,00		
	SOMMANO m²					500,00	0,60	300,00
11 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 percorsi					1 '400,00		
	SOMMANO m²					1 '400,00	22,12	30 '968,00
	OPERE PER LA FRUIZIONE DELLE AREE VERDI Realizzazione di cordolatura a delimitazione di sentieri inghiaiai, 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 area nella zona comune al centro degli orti percorso a sud del lotto		34,00 55,00			34,00 55,00		
	SOMMANO m					89,00	13,28	1 '181,92
13 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 recinzione orti		840,00			840,00		
	SOMMANO m					840,00	10,70	8 '988,00
	Fornitura e posa di pali di castagno scortecciati diametro cm 6/8 h m 1,50							
	A R I P O R T A R E							49 '142,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49 '142,04
						320,00		
	SOMMANO cad					320,00	13,35	4 '272,00
15 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 cancelletti in legno vasche per orti in quota					2,00 0,70		
	SOMMANO m³					2,70	1 '898,57	5 '126,14
16 01.A18.A60.0 05	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine ferramenta cancelli				28,000	28,00		
	SOMMANO kg					28,00	2,95	82,60
17 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. Vedi voce n° 16 [kg 28.00]					28,00		
	SOMMANO kg					28,00	0,93	26,04
18 01.A18.A70.0 05	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Vedi voce n° 16 [kg 28.00]					28,00		
	SOMMANO kg					28,00	3,88	108,64
19 01.P01.A30.0 05	Operaio comune Ore normali posa dei cancelli posa vasche per orti in quota				6,000 1,000	6,00 1,00		
	SOMMANO h					7,00	28,92	202,44
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 basamento per cassapanca					1,05		
	SOMMANO m³					1,05	155,38	163,15
21 N.P.A.004	Fornitura e posa di cassapanca in legno di larice di dimensioni cm 80x80x180					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	109,00	5 '232,00
22 N.P.A.005	Fornitura e posa di kit ambiente (tavolino+sedute) in legno massello di dimensioni cm 200x190x80					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1 '271,00	1 '271,00
	A R I P O R T A R E							65 '626,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65 ' 626,05
23 N.P.A.006	Fornitura e posa di cestino portarifiuti a palo rivestito in legno, palo di diametro cm 35 ed h cm 100					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	227,00	454,00
24 N.P.A.007	Fornitura e posa di panca ambiente con schienale in legno massello di dimensioni cm 60x190 h cm 80					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	550,00	1 ' 100,00
25 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 ocmpresi i due cancelli di accesso all'area orti. recinzione verso il parco recinzione verso corso Torino		40,00 15,00			40,00 15,00		
	SOMMANO ml					55,00	162,00	8 ' 910,00
26 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. Bacheca all'ingresso dell'area orti su via Atleti Azzurri Astigiani					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	597,95	597,95
27 1.A01.A10.01 0	Scavo generale, di sbancamento o spleamento 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 blocco wc basamento per armadio contatori					3,60 0,15		
	SOMMANO m³					3,75	3,86	14,48
28 01.P10.F58.0 15	Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione Del peso di g 400 blocco wc basamento per armadio contatori					18,00 1,25		
	SOMMANO m²					19,25	2,54	48,90
29 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 blocco wc basamento per armadio contatori					18,00 1,25		
	SOMMANO m²					19,25	2,19	42,16
30 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							
	A R I P O R T A R E							76 ' 793,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76 '793,54
	mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XC2-XA1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C28/35 platea di fondazione wc cordolo wc basamento rubinetti basamento armadio contatori calotattura tubi	48,00	0,20	0,200	3,400 2,012 0,100 0,200	3,40 2,01 0,19 0,12 6,00		
	SOMMANO m³					11,72	120,19	1 '408,63
31 01.A04.C30.0 15	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate Vedi voce n° 30 [m³ 11.72]					11,72		
	SOMMANO m³					11,72	24,74	289,95
32 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 Vedi voce n° 30 [m³ 11.72]					11,72		
	SOMMANO m³					11,72	8,12	95,17
33 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 blocco wc				120,000	120,00		
	SOMMANO kg					120,00	1,41	169,20
34 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 blocco wc piastra per rubinetti basamento armadio contatori	2,00 48,00	17,00 0,20 0,60	0,200 0,200 1,000		34,00 1,92 0,60		
	SOMMANO m²					36,52	1,23	44,92
35 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 blocco wc basamento armadio contatori					20,00 1,25		
	SOMMANO m²					21,25	15,32	325,55
36 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9 '844,70	9 '844,70
	A R I P O R T A R E							88 '971,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88 '971,66
37 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2 '668,00	2 '668,00
38 06.P09.I03.0 05	Armadio in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: profondita' fino a 600mm Esecuzione da parete con portella cieca armadio vetroresina 1550x 600x400 mm c/port. armadio per contatori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	783,11	783,11
39 06.P09.K01.0 10	Accessori comuni Kit maniglia + chiave + copertura Vedi voce n° 38 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,42	31,42
40 06.P09.K01.0 15	Accessori comuni Kit filtro 130x130 con griglia Vedi voce n° 38 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,07	10,07
41 01.P08.G00.0 30	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90- spessore mm 3,5		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	3,46	20,76
42 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 Vedi voce n° 41 [m 6.00]					6,00		
	SOMMANO m					6,00	12,68	76,08
43 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 profondita fino a 1,5 m fogna elettrico *(lung.=55+6) pozzetti (elettrico+fogna)	7,00	6,00 61,00 0,50	0,50 0,50 0,50	0,50 0,50 0,50	1,50 15,25 0,88		
	SOMMANO m³					17,63	8,46	149,15
44 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 collegamento elettrico	2,00 2,00	55,00 6,00			110,00 12,00		
	A R I P O R T A R E					122,00		92 '710,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					122,00		92 '710,25
	SOMMANO m					122,00	5,08	619,76
45 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 FG7OR 0,6/1 kV 5 x 6 collegamento elettrico		55,00 6,00			55,00 6,00		
	SOMMANO m					61,00	7,30	445,30
46 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					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	76,35	381,75
47 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 Vedi voce n° 46 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	13,62	68,10
48 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 passaggio su strada per allaccio al pozzetto esistente		7,00	0,500	0,500	1,75		
	SOMMANO m³					1,75	29,41	51,47
49 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		7,00	0,500		3,50		
	SOMMANO m²					3,50	16,69	58,42
50 N.P.A.010	Realizzazione del pozzo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8 '865,65	8 '865,65
51 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							
	A R I P O R T A R E							103 '200,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103 '200,70
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1 '036,26	1 '036,26
52 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		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	182,87	3 '657,40
53 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					5,60		
	SOMMANO m²					5,60	158,49	887,54
54 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1 '219,15	1 '219,15
55 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 Condotta principale Condotta secondaria		120,00 115,00	0,500 0,500	1,000 1,000	60,00 57,50		
	SOMMANO m³					117,50	8,46	994,05
56 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 condotta principale		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	12,19	1 '462,80
57 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 Vedi voce n° 56 [m 120.00]					120,00		
	SOMMANO m					120,00	7,84	940,80
58 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							
	A R I P O R T A R E							113 '398,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113 '398,70
	condotta secondaria		115,00			115,00		
	SOMMANO m					115,00	2,67	307,05
59 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 reinterro condotta principale e secondaria *(lung.=115+120)		235,00	0,500	0,700	82,25		
	SOMMANO m³					82,25	7,97	655,53
60 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 Vedi voce n° 58 [m 115.00]					115,00		
	SOMMANO m					115,00	3,23	371,45
61 08.P01.B03.0 25	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	31,65	284,85
62 07.P02.C25.0 40	Chiusini di ghisa sferoidale Vedi voce n° 61 [cad 9.00]				45,000	405,00		
	SOMMANO kg					405,00	1,91	773,55
63 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 Vedi voce n° 61 [cad 9.00]					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	73,91	665,19
64 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 cappello; flangiata UNI PN 16; DN 50					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	63,46	571,14
65 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 Vedi voce n° 64 [cad 9.00]					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	16,33	146,97
66	Tubo in acciaio INOX non filettato tubo acciaio inox D. 25 mm							
	A R I P O R T A R E							117 '174,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117´174,43
06.P10.L01.0 15	per rubinetti	48,00			1,500	72,00	7,86	565,92
	SOMMANO m					72,00		
67 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"					48,00	4,50	216,00
	SOMMANO cad					48,00		
68 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 Vedi voce n° 66 [m 72.00]					72,00	5,87	422,64
	SOMMANO m					72,00		
69 07.P15.P05.0 05	Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro fino al 150	48,00			1,500	72,00	5,78	416,16
	SOMMANO kg					72,00		
Parziale LAVORI A CORPO euro								118´795,15
T O T A L E euro								118´795,15
Data, _____								
Il Tecnico								

