

COMUNE DI POLESINE ZIBELLO

COMUNE DI
POLESINE ZIBELLO



Committente:

RIQUALIFICAZIONE PIAZZA BALESTRIERI POLESINE PARMENSE

CUP: E53D23022360004

Commessa:

Comune di Polesine Zibello
Località Polesine Parmense
Piazza Balestrieri

Localizzazione:

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Titolo:

00	Emissione		dicembre 2023	MDA
Rev.	Descrizione	Int. Prot.	Red.	Approvato



arch. **MATTEO
DALL'ASTA**

Viale Lombardia 1/A - 43121 - Parma
arch.dallasta@gmail.com
matteo.dallasta@archiworldpec.it
+39 3406235942

Progettista:

R_6

Tavola:

Comune di Polesine Zibello
Provincia di Parma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI RIQUALIFICAZIONE PIAZZA BALESTRIERI

COMMITTENTE: Comune di Polesine Zibello

Data, 21/12/2023



IL TECNICO
Arch. Matteo Dall'Asta

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 MISURA</u>							
1	Voce riservata!!! ----- ONERI SICUREZZA							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
2 F01.025.005. a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... i con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori recinzione di cantiere		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	1,25	100,00
3 F01.025.005. b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... za 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile Vedi voce n° 2 [m 80.00]	3,00				240,00		
	SOMMANO m					240,00	0,46	110,40
4 F01.025.035. a	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello inte ... essi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo mese cancello di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44,24	44,24
5 F01.025.035. b	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello inte ... ne a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per ogni mese successivo al primo Vedi voce n° 4 [cad 1.00]	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	10,00	30,00
6 F01.022.005. e	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... anutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 540 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi bacca di cantiere/spogliatoi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	212,22	212,22
7 F01.022.005. f	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 540 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo e) Vedi voce n° 6 [cad 1.00]	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	47,78	143,34
8 F01.031.015. a	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato ... rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso cartelli segnalazione lavori					15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		640,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		640,20
	SOMMANO cad					15,00	15,56	233,40
9 F01.031.015. b	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato ... ione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per ogni mese o frazione di esso successivo al primo Vedi voce n° 8 [cad 15.00]	3,00				45,00		
	SOMMANO cad					45,00	3,54	159,30
10 F01.031.120	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 90 cm) segnale stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	0,96	3,84
11 F01.031.140	Posizionamento in opera di cavalletto per sostegno mobile della segnaletica stradale (non incluso nel prezzo) e successiva rimozione Vedi voce n° 10 [cad 4.00]	1,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,07	4,28
12 F01.031.135. b	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia Vedi voce n° 10 [cad 4.00]	1,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	0,57	2,28
13 F01.031.160. a	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso ... sore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese. lampeggianti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,19	28,76
14 F01.031.180	Allestimento e rimozione per impianto di segnalazione luminosa, come da articolo precedente, compreso posizionamento, allacci ed ogni altro onere; valutazione riferita ad ogni singolo faro Vedi voce n° 13 [cad 4.00]	1,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,40	21,60
15 F01.031.085	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: ... ore bianco o giallo, con impiego di almeno 100 g/ m di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice rigatura temporanea orizzontale					300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,08	324,00
16 F01.031.095. a	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: ... a regola d'arte, al termine dei lavori, senza lasciare residui permanenti: strisce longitudinali rette o curve da 12 cm Vedi voce n° 15 [m 300.00]	1,00				300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,48	444,00
17 D.Q.D.05	quadro elettrico di cantiere completo di idonea certificazione di conformità dell'impianto costituito da interruttore magnetotermico differenziale da 4Poli							
	A R I P O R T A R E							1'861,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'861,66
18	- 635A - Curva C - 10kA ... i terra. Il prezzo compensa il costo di utilizzo di montaggio e smontaggio dell'impianto, per tutta la durata dei lavori Q.E di cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	950,00	950,00
	Voce riservata!!! ----- DEMOLIZIONI PIAZZA BALESTRIERI (area nuova piazza pedonale)							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
19 B01.007.005. f	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione ... oporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm taglio della pavimentazione esistente prima della demolizione di alcune parti		26,00			26,00		
	SOMMANO m					26,00	27,26	708,76
	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale pavimentazione esistente in luserna sx pavimentazione esistente in luserna dx					38,00 28,00		
	SOMMANO mq					66,00	16,21	1'069,86
21 B01.016.075	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Vedi voce n° 20 [mq 66.00]	1,00			0,150	9,90		
	SOMMANO mc					9,90	81,05	802,40
	Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore per uno spessore di 30 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza asfalto parte centrale piazza					240,00		
	SOMMANO mq					240,00	4,94	1'185,60
23 A01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensi ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Vedi voce n° 20 [mq 66.00] vasche a verde compresi arbusti Vedi voce n° 22 [mq 240.00]	1,00 42,00 1,00			0,170 0,400 0,100	11,22 16,80 24,00		
	SOMMANO mc					52,02	5,24	272,58
	Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente. caratterizzazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,58	36,58
25 A02.001.015	Test di cessione effettuato, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi totali come n-esano test cessione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	252,50	252,50
	A R I P O R T A R E							7'139,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'139,94
26 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 20 [mq 66.00] Vedi voce n° 21 [mc 9.90] Vedi voce n° 22 [mq 240.00] Vedi voce n° 23 [mc 52.02]	10,00 10,00 10,00 10,00				0,080 52,80 99,00 0,300 720,00 520,20		
	SOMMANO mc/km					1'392,00	0,95	1'322,40
27 A01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 26 [mc/km 1 392.00]	3,00				4'176,00		
	SOMMANO mc/km					4'176,00	0,63	2'630,88
28 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504 Vedi voce n° 23 [mc 52.02]	1,00				52,02		
	SOMMANO mc					52,02	45,00	2'340,90
29 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Vedi voce n° 20 [mq 66.00] Vedi voce n° 21 [mc 9.90] Vedi voce n° 22 [mq 240.00]	1,00 1,00 1,00				0,080 5,28 9,90 0,300 72,00		
	SOMMANO mc					87,18	20,90	1'822,06
30 C01.016.020. d	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, sec ... , misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ghiaia in sorte di fiume sottofondo getto piazza	310,00				0,170 52,70		
	SOMMANO mc					52,70	27,30	1'438,71
31 A03.007.035. c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF2-XF3: C 32/40 (Rck 40 N/mm²) massetto in cls	310,00				0,150 46,50		
	SOMMANO mc					46,50	216,72	10'077,48
32 A03.013.010. c	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm rete 20x20 diam 8 mm	310,00				3,950 1'224,50		
	SOMMANO kg					1'224,50	2,02	2'473,49
33 A15.001.005	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm sottofondo pavimentazione in luserna					145,00		
	A R I P O R T A R E					145,00		29'245,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					145,00		29'245,86
	SOMMANO mq					145,00	26,03	3'774,35
34 1C.16.050.00 90.b	Fornitura e posa di pavimento in Pietra di Luserna in lastre a spacco naturale di cava con bordi fresati. Posato a disegno, compresa la fornitura della malta di allettamento, la si ... l sottofondo, nei tipi: cm 25x50 circa -spessore 2,5-4 cm Posa in conformità a quanto descritto negni elaborati grafici pavimentazione luserna piazza nel prezzo si tenga conto degli schemi di posa indicati nei disegni allegati					200,00		
	SOMMANO m2					200,00	71,79	14'358,00
35 C01.022.035	Pavimentazione in ciottoli di fiume vagliati e lavati di pezzatura uniforme 8/10 cm posati su sottofondo livellato di spessore 10 cm costituito da miscela secca a 400 kg di cemento ... ili ai materiali lapidei posati, bagnatura, spazzolatura e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte pavimentazione in ciottoli di fiume colore GRIGIO uniforme senza intrusioni di altri colori (non tollerate intrusioni di altri colori)					58,00		
	SOMMANO mq					58,00	113,71	6'595,18
36 D.E.L.0M	Cordoli in acciaio Corten in barre posati su plintini di appoggio in calcestruzzo dosato a kg 300/m³, compreso scavo 150x10x1000 mm cordolo in acciaio corten come da disegno esecutivo valutato x1,66 per altezza maggiore 250x10x1000	1,66	112,00			185,92		
	SOMMANO m					185,92	60,00	11'155,20
37 1U.04.140.00 90	Fornitura e posa binderi in porfido, sezione 10x12/12x12 cm, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestru ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Fornitura e posa cordolature in porfido per disegni quadrati e rettilinei come da progetto					68,00		
	SOMMANO m					68,00	18,54	1'260,72
38 C01.037.005. a	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero ... in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 10 x 25 cm cordoli in luserna retilinei per riquadri interni vasche cordoli in luserna retilinei per perimetro piazza					106,00 51,00		
	SOMMANO m					157,00	65,79	10'329,03
39 C01.037.015. a	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero ... misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio < 100 cm: 10 x 25 cm cordoli in luserna raggiati per perimetro piazza					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	91,80	734,40
40 C01.037.025. a	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero ... misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio > 500 cm: 10 x 25 cm cordoli in luserna raggiati per perimetro piazza					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	76,19	1'523,80
41	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione							
	A R I P O R T A R E							78'976,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'976,54
A21.001.010. a	manuale nuovo terreno di coltivo per sedi piante nuovo terreno di coltivo per sedi piante	9,00 4,00	2,00 2,00	2,000 3,000	0,600 0,600	21,60 14,40		
	SOMMANO mc					36,00	63,30	2'278,80
42 1U.06.700.06 55.a	Fornitura e posa di pozzetto rettangolare in resina, compreso scavo e reinterro: -dimensioni utili 500x400 mm pozzetto per installazione valvola manuale per irrigazione vasche piante nel verde lato ostello su via catelli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,63	60,63
43 E01.004.015. c	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, escluse le valvole, le opere murarie, scavi e reinterri: per pressioni SDR 11 (PN 16) con manicotti e raccordi elettrici a saldare: diametro esterno 40 mm distribuzione da pozzetto ad attacco di rete esistente distribuzione da pozzetto ad attacco portagomma retro monumento					35,00 26,00		
	SOMMANO m					61,00	11,20	683,20
44 D02.019.005. e	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 90 mm controtubo per passaggio tubazione acqua					61,00		
	SOMMANO m					61,00	7,86	479,46
45 M.04.01.12.0 2	F.P.O. di rubinetto a sfera curvo con portagomma corpo e sfera in ottone attacchi filettati. DN 1/2 per irrigazione manuale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	23,12	46,24
46 M01.001.025	Installatore 5a categoria posa in opera di distribuzione acqua per irrigazione, collegamenti e prove di tenuta					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	35,45	709,00
47 1U.06.700.05 60.a	Fornitura e posa di sistema di irrigazione localizzata per albero, in opera; avente le seguenti caratteristiche: irrigatore ad allagamento autocompensante, che mantiene la portata ... quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato. irrigazione per singola vasca					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	138,97	1'806,61
48	Voce riservata!!! ----- ARREDO URBANO PIAZZA							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
49 C03.022.007. b	Dissuasore a colonnina in ghisa sferoidale, zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione: altezza 96 cm, diametro 13 cm dissuasore sul perimetro					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	170,83	3'416,60
50	Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e							
	A R I P O R T A R E							88'457,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'457,08
C03.013.120. a	lisciata sulla superficie della seduta, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento ... appeto erboso: monoblocco senza schienale, seduta con bordi arrotondati e due basamenti, base 200 x 50 cm, altezza 50 cm Fornitura e posa Panca BELLITALIA mod. ERACLEA cod 0PAPP015 colore porfido					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	1'045,69	13'593,97
51 NP.001	Fornitura luce led integrata alla panchina potenza 19w/m, 1200 lumen/m temperatura 3000k, tensione 24 V, IP65 con trasformatore esterno Vedi voce n° 50 [cad 13.00]	1,00				13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	570,00	7'410,00
52 M01.001.025	Installatore 5a categoria Vedi voce n° 50 [cad 13.00]	2,00				26,00		
	SOMMANO ora					26,00	35,45	921,70
53 NP.002	Fornitura palo cilindrico diam 76mm marca SIMES h4,5m da interrare 50 cm colore nero cod. S.2844.09 fornitura palo zona monumento					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	867,20	1'734,40
54 NP.003	Fornitura di faretto marca SIMES modello FLOWER ZOOM 75 colore nero ottica 39 gradi led 3000k cri 90 14,3W 762 lumen cad. codice S.1660W.09 fornitura faretto zona monumento a palo					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	403,20	1'612,80
55 NP.004	Fornitura accessorio aggancio a palo diam 75mm marca SIMES cod. S.1667.09 colore nero accessori aggancio faretto a palo					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	32,00	128,00
56 M01.001.025	Installatore 5a categoria installazione faretto su palo compreso collegamento elettrico dal punto luce alla derivazione					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	35,45	283,60
57 F01.031.110	Plinto per posizionamento di palo, in calcestruzzo confezionato con dosaggio di 300 kg/mc, compreso scavo, esclusa la fornitura del palo Getto per installazione palo illuminazione	2,00	0,50	0,500	0,800	0,40		
	SOMMANO mc					0,40	202,09	80,84
58 M01.001.010	Specializzato edile Assistenza muraria alla posa del palo per illuminazione monumento compresa movimentazione in cantiere del palo stesso					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	37,69	301,52
59 D01.001.010. f	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... tola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a doppio invertitore					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	102,84	1'748,28
	A R I P O R T A R E							116'272,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'272,19
60 D01.001.005. d	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... ile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo con comando a regolazione di luminosità					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	110,51	1'878,67
61 D02.001.040. b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma con ... Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq					400,00		
	SOMMANO m					400,00	4,11	1'644,00
62	Voce riservata!!! ----- PAVIMENTAZIONE LUSERNA LATO EST							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
63 C01.058.005	Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore per uno spessore di 30 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza asfalto strada essitente					213,00		
	SOMMANO mq					213,00	4,94	1'052,22
64 A01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensi ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Vedi voce n° 63 [mq 213.00]	1,00			0,100	21,30		
	SOMMANO mc					21,30	5,24	111,61
65 A02.001.005	Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente. caratterizzazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,58	36,58
66 A02.001.015	Test di cessione effettuato, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi totali come n-esano test cessione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	252,50	252,50
67 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 63 [mq 213.00] Vedi voce n° 64 [mc 21.30]	10,00 10,00			0,300	639,00 213,00		
	SOMMANO mc/km					852,00	0,95	809,40
68 A01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10							
	A R I P O R T A R E							122'057,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'057,17
69 A.46.1.1	Vedi voce n° 67 [mc/km 852.00]	3,00				2'556,00		
	SOMMANO mc/km					2'556,00	0,63	1'610,28
	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504							
	Vedi voce n° 64 [mc 21.30]	1,00				21,30		
70 A.46.1.2	SOMMANO mc					21,30	45,00	958,50
	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904							
	Vedi voce n° 63 [mq 213.00]	1,00			0,300	63,90		
	SOMMANO mc					63,90	20,90	1'335,51
71 C01.016.020. d	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, sec ... , misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ghiaia in sorte di fiume							
	sottofondo getto strada est in luserna	213,00			0,100	21,30		
	SOMMANO mc					21,30	27,30	581,49
72 A03.007.035. c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF2-XF3: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)							
	massetto in cls	213,00			0,150	31,95		
	SOMMANO mc					31,95	216,72	6'924,20
73 A03.013.010. c	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm							
	rete 20x20 diam 8 mm	213,00			3,950	841,35		
	SOMMANO kg					841,35	2,02	1'699,53
74 A15.001.005	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mmq (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm							
	sottofondo pavimentazione in luserna					213,00		
	SOMMANO mq					213,00	26,03	5'544,39
75 1C.16.050.01 00	Fornitura e posa di pavimento in Pietra di Luserna in quadrettoni alla romana di dimensioni varie, superficie a spacco naturale e bordi martellinati, spessore 6-8 cm carrabili. Pos ... assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo. Posa in conformità a quanto descritto negni elaborati grafici							
	pavimentazione sede stradale come da disegni allegati si tenga conto nel prezzo degli schemi di posa					213,00		
	SOMMANO m2					213,00	98,25	20'927,25
76 C01.037.005. a	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero ... in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 10 x 25 cm							
	cordoli in luserna retilinei per interruzione con porfiso su via delle							
	A R I P O R T A R E							161'638,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							161'638,32
77	rimembranze					28,00		
	SOMMANO m					28,00	65,79	1'842,12
	Voce riservata!!! ----- PAVIMENTAZIONE VIA RIMEMBRANZE IN PORFIDO							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
78 C01.058.005	Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore per uno spessore di 30 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza asfalto strada esistente					201,00		
	SOMMANO mq					201,00	4,94	992,94
79 A01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensi ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Vedi voce n° 78 [mq 201.00]	1,00			0,200	40,20		
	SOMMANO mc					40,20	5,24	210,65
80 A02.001.005	Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente. caratterizzazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	36,58	73,16
81 A02.001.015	Test di cessione effettuato, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi totali come n-esano test cessione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	252,50	505,00
82 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 78 [mq 201.00] Vedi voce n° 79 [mc 40.20]	10,00 10,00			0,300	603,00 402,00		
	SOMMANO mc/km					1'005,00	0,95	954,75
83 A01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 82 [mc/km 1 005.00]	3,00				3'015,00		
	SOMMANO mc/km					3'015,00	0,63	1'899,45
84 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504 Vedi voce n° 79 [mc 40.20]	1,00				40,20		
	SOMMANO mc					40,20	45,00	1'809,00
85 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904							
	A R I P O R T A R E							169'925,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							169'925,39
	Vedi voce n° 78 [mq 201.00]	1,00			0,300	60,30		
	SOMMANO mc					60,30	20,90	1'260,27
86 C01.016.020. d	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, sec ... , misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ghiaia in sorte di fiume sottofondo getto strada est in luserna	201,00			0,150	30,15		
	SOMMANO mc					30,15	27,30	823,10
87 A03.007.035. c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF2-XF3: C 32/40 (Rck 40 N/mmq) massetto in cls	201,00			0,150	30,15		
	SOMMANO mc					30,15	216,72	6'534,11
88 A03.013.010. c	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm rete 20x20 diam 8 mm	201,00			3,950	793,95		
	SOMMANO kg					793,95	2,02	1'603,78
89 D15039c	Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pe ... a d'arte, con cubetti allettati anche a figure geometriche: in letto di sabbia e cemento Delle dimensioni 8 × 8 × 10 cm.					201,00		
	SOMMANO mq					201,00	114,68	23'050,68
90 1U.04.140.00 90	Fornitura e posa binderi in porfido, sezione 10x12/12x12 cm, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestru ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. cordoli a stacco tra porfido e asfalto esistente					15,00		
	SOMMANO m					15,00	18,54	278,10
91	Voce riservata!!! SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERICALE							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
92 C01.043.095. a	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi ... al Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: diametro 40 cm segnale di divieto su via catelli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	17,55	17,55
93 C01.043.120. a	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 78-79a,b, ... t. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: 40 x 60 cm posto auto disabili via delle rimembranze					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		203'492,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		203'492,98
	SOMMANO cad					1,00	24,11	24,11
94 C01.043.160. a	Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 79/d, fig. ... , art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma quadrata: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: lato 40 cm posti auto via rimembranze					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19,52	19,52
95 C01.043.315. a	Segnale di "senso unico" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 348/349 Art. 135 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), parallelo 100 x 25 cm: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I					1,00		
	indicazione senso unico dalla piazza verso via catelli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38,70	38,70
96 C01.049.010. b	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m					1,00		
	Vedi voce n° 92 [cad 1.00]					1,00		
	Vedi voce n° 93 [cad 1.00]					1,00		
	Vedi voce n° 94 [cad 1.00]					1,00		
	Vedi voce n° 95 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	120,80	483,20
97 C01.052.005. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm					98,00		
	rigatura posti auto compreso disabile in giallo					8,00		
	rigatura in prossimità dello stop							
	SOMMANO m					106,00	1,00	106,00
98 C01.052.015. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq					6,00		
	stop					20,00		
	attraversamenti					5,00		
	zebratura lato posto disabili							
	SOMMANO mq					31,00	6,93	214,83
99 C01.052.020. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente ... opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto scritta stop					6,00		
	SOMMANO mq					6,00	5,90	35,40
100	Voce riservata!!! ----- CAVIDOTTI - TUBAZIONI - SCARICHI - POZZETTI							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
101 C02.019.119. a	Chiusino di ispezione costituito da telaio quadrato in acciaio inox ed elemento superiore a riempimento adatto per posa di pavimentazioni in pietra naturale o per riempimento in bi ... marchio di qualità rilasciato da							
	A R I P O R T A R E							204'414,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'414,74
102 C02.019.119. c	ente di certificazione indipendente delle seguenti dimensioni: luce netta 300 x 300 mm sostituzione chiusini ora in ghisa su pozzetto esistente in piazza	16,00			20,000	2,00	612,34	1'224,68
	SOMMANO cad					2,00		
	Chiusino di ispezione costituito da telaio quadrato in acciaio inox ed elemento superiore a riempimento adatto per posa di pavimentazioni in pietra naturale o per riempimento in bi ... marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente delle seguenti dimensioni: luce netta 500 x 500 mm chiusino a vaschetta per pozzetti elettrici piazza nuovi					7,00	1'042,46	7'297,22
	SOMMANO cad					7,00		
103 C01.058.105	Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio rimozione chiusini o caditoie esistenti					320,00	2,57	822,40
	SOMMANO kg					320,00		
104 C02.019.150. b	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della n ... oprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 400 x 400 mm, peso totale 28 kg circa sostituzione di chiusini in pubblica via					16,00	172,74	2'763,84
	SOMMANO cad					16,00		
105 C02.019.235. a	Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mm ²) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 250 kN, conforme alla classe C 250 dell ... barre di spessore pari a 60 mm ed interasse 16 mm (antitacco), sezione d'entrata pari a 750 cmq, peso totale 97 kg circa caditoie piazza zona pedonale					3,00	191,89	575,67
	SOMMANO cad					3,00		
106 C02.019.235. b	Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mm ²) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 250 kN, conforme alla classe C 250 dell ... iglia con barre di spessore pari a 60 mm ed interasse 32 mm, sezione d'entrata pari a 1.130 cmq, peso totale 90 kg circa caditoie pubblica via					7,00	185,23	1'296,61
	SOMMANO cad					7,00		
107 C02.019.045. b	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm pozzetti distribuzione linee elettriche illuminazione piazza pozzetti caditoie					7,00 10,00	95,30	1'620,10
	SOMMANO cad					17,00		
108 C02.019.055. b	Elementi di sovralzso prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfiacco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm prolunghe pozzetti piazza nuovi prolunghe caditoie					7,00 10,00	40,50	688,50
	SOMMANO cad					17,00		
	A R I P O R T A R E							220'703,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							220'703,76
109 D02.019.005. e	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 90 mm cavidotto distribuzione					50,00		
	SOMMANO m					50,00	7,86	393,00
110 D02.019.005. c	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 63 mm cavidotti distribuzione cavidotti distribuzione da pozzetto a lampione					53,00 15,00		
	SOMMANO m					68,00	5,59	380,12
111 E01.004.015. c	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, escluse le valvole, le opere murarie, scavi e reinterri: per pressioni SDR 11 (PN 16) con manicotti e raccordi elettrici a saldare: diametro esterno 40 mm tubazione da pozzetto a panchina					70,00		
	SOMMANO m					70,00	11,20	784,00
112 C02.016.115. b	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm collettamento scarichi pluviali abitazioni		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	24,64	616,00
113 C02.016.115. c	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 200 mm, spessore 4,9 mm scarichi fognatura acque stradali caditoie		106,00			106,00		
	SOMMANO m					106,00	32,88	3'485,28
114 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Vedi voce n° 112 [m 25.00] Vedi voce n° 113 [m 106.00] Vedi voce n° 109 [m 50.00] Vedi voce n° 110 [m 68.00]			0,600 0,600 0,600 0,600	0,500 0,500 1,000 1,000	7,50 31,80 30,00 40,80		
	SOMMANO mc					110,10	6,80	748,68
115 C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfiacco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia Vedi voce n° 109 [m 50.00] Vedi voce n° 110 [m 68.00] Vedi voce n° 112 [m 25.00] Vedi voce n° 113 [m 106.00]			0,600 0,600 0,600 0,600	0,150 0,150 0,150 0,150	4,50 6,12 2,25 9,54		
	SOMMANO mc					22,41	35,25	789,95
	A R I P O R T A R E							227'900,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							227'900,79
116 C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Vedi voce n° 109 [m 50.00] Vedi voce n° 110 [m 68.00] Vedi voce n° 111 [m 70.00] Vedi voce n° 112 [m 25.00] Vedi voce n° 113 [m 106.00]					0,400 0,400 0,200 0,400 0,400	8,00 10,88 2,80 4,00 16,96	
	SOMMANO mc					42,64	121,74	5'190,99
117 C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi Vedi voce n° 109 [m 50.00] Vedi voce n° 110 [m 68.00] Vedi voce n° 112 [m 25.00] Vedi voce n° 113 [m 106.00]					0,600 0,600 0,600 0,600	10,50 14,28 12,75 54,06	
	SOMMANO mc					91,59	2,07	189,59
118 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km avanzo reinterri					19,00		
	SOMMANO mc/km					19,00	0,95	18,05
119 A01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 118 [mc/km 19.00]	3,00				57,00		
	SOMMANO mc/km					57,00	0,63	35,91
120 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504 Vedi voce n° 118 [mc/km 19.00]	1,00				19,00		
	SOMMANO mc					19,00	45,00	855,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							234'190,33
	T O T A L E euro							234'190,33
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPO RTARE							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]