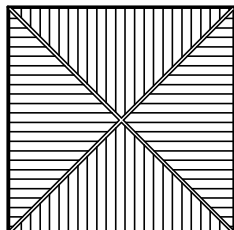


COMUNE DI PESCANTINA

PROVINCIA DI VERONA

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE
DI URBANIZZAZIONE**



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PIANO
URBANISTICO ATTUATIVO (P.U.A.) DI INIZIATIVA
PRIVATA DA ESEGUIRSI IN VIA PASCOLI PER CONTO
DELLA SOCIETA' IMMOBILIARE CARLI S.r.l. CON
SEDE IN BUSSOLENGO - VIA I. PINDEMONTI 25

SCALA:

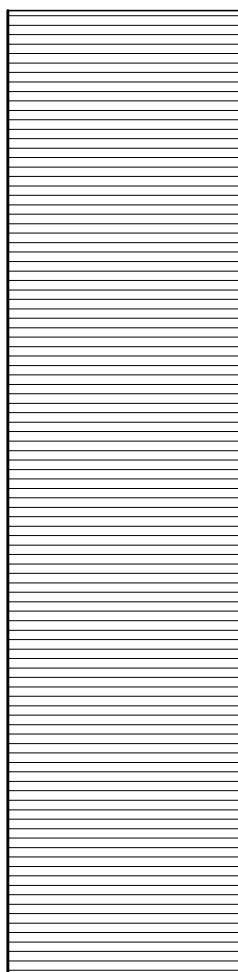
DATA :

Novembre 2020

TAVOLA:

08 /08

Arch. Franco Guardini
Via C.A. Dalla Chiesa 7
37026 Pescantina -VR
tel 045 6700957



LA PROPRIETA'
IMMOBILIARE CARLI S.r.l.
p.iva: 04576930236

IL PROGETTISTA
GUARDINI ARCH. FRANCO
cf. GRD FNC 53D12 G4810

IL DIR. LAVORI

L'IMPRESA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
1		OPERE P.U.A.			
		Sicurezza economie			
		A1 PREVENTIVAZIONE A NORMA D.LGS 494/96 Compenso per oneri di sicurezza sui cantieri in considerazione di quanto previsto dal D.Lgs 494/96 del 14.08.1996, successive integrazioni e modificazioni,			
		A sicurezza in cantiere			
		1	1		
		Totale a corpo	1	6.000,00	6.000,00
2		Scavi, sbancamenti e reinterri			
		R4.A0 SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento a sezione ampia, in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia, per la formazione della sede stradale e dei cassonetti, compreso l'eventuale carico delle ceppaie e l'estirpazione delle radici (allontanamento ceppaie e radici, recupero e spianamento in sito materiale arido).			
		B Scavo di sbancamento da cm. 0 a cm. 150			
		Tratto stradale			
		84,00 * 2,80 * 0,40	94,080		
		Parcheggi e strada interna			
		34,00 * 13,00 * 0,40	176,800		
		11,00 * 13,00 * 0,40	57,200		
		38,00 * 13,00 * 0,40	197,600		
		10,50 * 6,00 * 0,40	25,200		
		18,50 * 5,50 * 0,40	40,700		
		Totale mc.	591,580	6,00	3.549,48
3		R4.A5 FORMAZIONE DI RILEVATO Formazione di rilevato in misto riciclato, compreso della stesura in strati successivi non superiori a cm. 30, il relativo compattamento nonché la configurazione di eventuali scarpate, formazione di pendenze e sagomatura secondo le quote di progetto.			
		A Formazione di rilevato			
		Tratto stradale			
		84,00 * 2,80 * 0,30	70,560		
		Parcheggi e strada interna			
		34,00 * 13,00 * 0,30	132,600		
		11,00 * 13,00 * 0,30	42,900		
		38,00 * 13,00 * 0,30	148,200		
		10,50 * 6,00 * 0,30	18,900		
		18,50 * 5,50 * 0,30	30,525		
		Per riempimento muricciolo limitazione parcheggi			
		34,00 * 1,80 * 0,70	42,840		
		A RIPORTARE Euro			9.549,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
4		RIPORTO Euro			9.549,48
		11,00 * 1,80 * 0,70	13,860		
		37,00 * 1,80 * 0,70	46,620		
		Totale mc.	547,005	13,00	7.111,07
		R4.A10 MISTO STABILIZZATO DI CAVA Fornitura, stesa, rullatura di misto stabilizzato arido di cava, steso per la risagomatura del sottofondo, compreso necessario annaffiamento e costipamento.			
		A misto stabilizzato di cava sp. cm. 10			
		34,00 * 11,20	380,80		
		10,00 * 14,00	140,00		
		38,00 * 11,00	418,00		
		10,00 * 6,00	60,00		
5		18,00 * 5,00	90,00		
		Sotto marciapiede nuovo			
		36,00 * 2,00	72,00		
		37,00 * 2,00	74,00		
		Totale mq.	1.234,80	3,00	3.704,40
		Sottofondi, pavimentazioni e cordoli			
		R4.A15 CONGLOMERATO TIPO BYNDER 0-20 Conglomerato bituminoso, tipo bynder chiuso 0-20, steso sulla sede stradale con vibrofinitrice meccanica, immediata rullatura a caldo con rullo compressore da 8 tn., rifinitura ed ogni altro onere incluso.			
		B conglomerato bituminoso tipo bynder sp. cm. 6 compresso			
		Zona ingresso			
		12,00 * 4,20	50,40		
6		Parcheggi e strada			
		34,00 * 11,00	374,00		
		38,00 * 11,00	418,00		
		10,00 * 6,00	60,00		
		18,00 * 5,00	90,00		
		Totale mq.	992,40	10,00	9.924,00
		R4.A20 STRATO DI USURA Strato di usura in conglomerato bituminoso fornito e steso a caldo sulla sede stradale con finitrice meccanica.			
		A strato di usura cm. 3 compressi			
		Zona ingresso			
		12,00 * 4,20	50,40		
6		Parcheggi e strada			
		A RIPORTARE Euro			30.288,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
7		RIPORTO Euro			30.288,95
		34,00 * 11,00	374,00		
		38,00 * 11,00	418,00		
		10,00 * 6,00	60,00		
		18,00 * 5,00	90,00		
		Totale mq.	992,40	6,00	5.954,40
		R4.A25 FONDAZIONI IN CLS. Formazione di fondazioni continue per muretti di sostegno e per contenimento marciapiedi e strade eseguita in cls gettato entro casseri con calcestruzzo RbK non inferiore a 250 Kg/cmq., compreso il ferro di armatura in ragione di Kg/mc. 30, riprese a molla per muretti diam. mm. 10/50", compreso scavo e reinterro.			
		A fondazioni in cls. Per muretti di sostegno (37,00+5,00+5,00+38,00+2,00) * 0,40 * 0,80 15,00 * 0,40 * 0,80 Per contenimento lotti (26,00+6,50+10,00+18,00+5,00+22,00) * 0,30 * 0,50	27,840 4,800 13,125		
		Totale mc.	45,765	190,00	8.695,35
		D9.A25 CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE Calcestruzzo in opera per opere di elevazione, per qualsiasi altezza e sagoma, confezionato con due o piu' pezzature di inerte con resistenza caratteristica cubica a 28 gg. di maturazione non inferiore a 250 kg/cmq., compresi i casseri, i ponteggi, eventuale stuccatura dei getti, lievo dei distanziatori ed il ferro di armatura. Per le murature che rimarranno a vista, tipo le recinzioni, è compreso nel prezzo l'impiego di smussi sugli spigoli.			
8		F per muretti di sostegno (37,00+5,00+5,00+37,00+2,00+13,00) * 0,25 * 1,30	32,175		
		Totale mc.	32,175	240,00	7.722,00
		R6.A0 SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE/PAVIMENTAZIONI Conglomerato cementizio di classe 250 con cemento normale tipo 325 con sabbia e ghiaia di adatto dosaggio e granulometria, per formazione di sottofondo di marciapiedi/pavimentazioni, completo di rete elettrosaldata diametro mm. 6 maglia cm. 20x20, compreso l'onere della cassetatura laterale ove necessario, formazione di giunti di dilatazione, abbassamenti per accessi carrai e pedonali, scivoli e raccordi curvilinei.			
		A RIPORTARE Euro			52.660,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			52.660,70
9	R6.A0.A	sottofondo in cls. per marciapiede sp. cm. 12 (37,00+37,00) * 2,00	148,00		
		Totale mq.	148,00	14,00	2.072,00
10	B	sottofondo in cls. per carichi pesanti sp. cm. 15 Scivolo accesso park 6,00 * 10,00	60,00		
		Totale mq.	60,00	18,00	1.080,00
	R6.A5	CORDONATURA Fornitura e posa in opera di cordonata per marciapiede da cm. 12/15x25, compresi i movimenti terra, fondo e rinfilanchi in cls., stuccatura delle giunture, pezzi speciali per curve ed ogni altro onere.			
11	A	cordonatura in calcestruzzo bocciardata marca DEANA Bordura marciapiede 36,00+2,00+36,00+2,00 Bordatura aiuola 36,00+33,00+3,00	76,00 72,00		
		Totale ml.	148,00	29,00	4.292,00
	R6.A22	PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI Fornitura e posa di massello autobloccante vibrocompresso multistrato modello Mattoncino, finitura superficiale al quarzo, sp. cm. 6, dimensioni cm. 10 x 20 , peso a mq. 135 Kg., colore misto cotto, massa volumica media > 2200 Kg/mc, resistenza media a compressione > 500 Kg/cmq, assorbimento di acqua medio < 12%, secondo normative UNI 9065 - UNI 7087 - PAVITALIA NPA 001.96 Classe A - SIA 162/1 prova n. 9. La posa, che sarà eseguita a secco comprende stesura e staggatura di un fondo di allettamento di sabbia/ghiaino con granulometria 0/6, spessore cm. 4-5, miscelata con cemento, posa di messelli, eventuali tagli eseguiti a spacco, battitura della pavimentazione con piastra vibrante, provvista di tppeto in gomma protettivo; spolvero finale di un manto di sabbia fine destinata alla sigillatura dei giunti; sistema di posa a correre.			
12	A	autobloccanti 37,00 * 2,00 37,00 * 2,00	74,00 74,00		
		Totale mq.	148,00	28,00	4.144,00
		A RIPORTARE Euro			64.248,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
13	R6.A24	<p>RIPORTO Euro</p> <p>PAVIMENTAZIONE IN AUTOBLOCCANTI</p> <p>Fornitura e posa di autobloccante vibrocompreso multistrato modello Mattoncino, finitura superficiale al quarzo, sp. cm. 8, per carichi pesanti, dimensioni cm. 10 x 20, colore misto cotto. La posa sarà su miscela cementizia dello spess. ci cm. 5, compresa successiva fugatura e spazzolatura con impiego di sabbia fine e cemento miscelato.</p>			64.248,70
		<p>autobloccanti scivolo</p> <p>Scivolo accesso park</p> <p>6,00 * 10,00</p>	60,00		
		Totale mq.	60,00	35,00	2.100,00
14	U60.A10	<p>Opere di recinzione</p> <p>RECINZIONE CON RETE ZINCATA PLASTIFICATA ELETTRISALDATA</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete zincata elettrosaldada plastificata Bekaert mod. Pantanet, completa di pali tondi in acciaio zincati con rivestimento in poliestere e cappuccio in pvc. E' compresa inoltre la formazione dei fori, scavo e getto in cls per la infissione dei pali.</p>			
		<p>C H. mt.1.00</p> <p>Protezione parcheggi</p> <p>37,00+5,00+5,00+37,00+2,00+11,00</p>	97,00		
		Totale ml.	97,00	50,00	4.850,00
15	R4.A22	<p>Fognature</p> <p>TAGLIO ASFALTO PER SCAVI IN TRINCEA</p> <p>Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi eseguito con mezzo meccanico, per profondità massima fino a cm. 8.</p>			
		<p>A taglio asfalto per scavo in trincea</p> <p>Nere via Pascoli</p> <p>2 * (122,00+2,00)</p>	248,00		
		Totale ml.	248,00	5,00	1.240,00
	R4.A14	<p>FRESATURA E RIPRISTINO DI MANTO STRADALE</p> <p>Fresatura di manto stradale in asfalto esistente eseguito con idonei mezzi meccanici, profondità massima cm. 15, e successiva finitura con byunder 0-20 dello spessore di cm. 12 fino alla quota del piano viabile e strato di usura spessore cm. 3, compreso allontanamento materiale di risulta alle</p> <p>A RIPORTARE Euro</p>			72.438,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice			UNITARIO	
16	R4.A14.A	RIPORTO Euro			72.438,70
		pubbliche discariche.			
		Fresatura e ripristino di manto stradale			
		Nere via Pascoli (122,00+2,00) * 1,50	186,00		
		Totale mq.	186,00	20,00	3.720,00
17	R8.A0	SCAVI IN TRINCEA PER FOGNATURE			
		Scavo in trincea per la posa in opera di condotti sia per tratti stradali che per tratti fuori della sede stradale, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia di mina, compresa l'estirpazione di piante e radici, il prelievo di eventuali frane e sbadacchiature, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente, la sistemazione generale della strada ed ogni altro onere incluso.			
		A scavi in trincea per fognature fino alla prof. di mt. 1,50			
		Nere Interno 12,00 19,00+19,00+9,00 Bianche 4,00+6,00+3,00+4,00+3,00+3,00	12,00 47,00 23,00		
		Totale ml.	82,00	16,00	1.312,00
18	C	scavi in trincea per fognature prof. mt. 2,50			
		Nere via Pascoli 122,00+2,00	124,00		
		Totale ml.	124,00	20,00	2.480,00
19	R8.A15	TUBAZIONI IN P.V.C.			
		Fornitura e posa di tubazioni in pvc tipo SN8 conformi alle norme UNI 7447-8-9/75, complete di rivestimento continuo in sabbia per uno spessore minimo di cm. 20, striscia segnaletica, pezzi speciali (semicurve, curve, braghe, riduzioni), perfetta livellazione. Reinterro con idoneo materiale, rullatura e costipamento meccanico.			
		C tubazioni in pvc. diametro int. cm. 16			
		NERE 19,00+19,00+9,00 BIANCHE 4,00+6,00+3,00+4,00+3,00+3,00	47,00 23,00		
		Totale ml.	70,00	27,00	1.890,00
		A RIPORTARE Euro			81.840,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			81.840,70
	R8.A16	TUBAZIONI IN GRES CERAMICO Fornitura e posa di tubazioni in gres ceramico corrispondenti alle norme UNI EN 295-1,2,3 con giunto a bicchiere, verniciati internamente ed esternamente ad esclusione del bicchiere. Tenuta idraulica assicurata da una guarnizione in resina poliuretanica inserita nel bicchiere ed applicata alla punta della tubazione. Le tubazioni dovranno essere sottoposte alle prove di cui alla norma UNI EN 295-3 e dovranno garantire gli aspetti di tenuta indicati dalla norma UNI EN 295-1, complete di letto e rinfianchi in sabbia per uno spessore minimo di cm. 30, ricoprimento con materiale proveniente dagli scavi per uno spessore variabile, nastro segnalatore, successivo strato di ghiaia o rigenerato dello spessore minimo di cm. 30, stabilizzato di cava dello spessore minimo di 10 cm. Compreso reinterro con idoneo materiale, rullatura e costipamento meccanico.			
20	R8.A16.A	tubazioni in gres ceramico diametro int. cm. 25			
		Nere via Pascoli 61,00+61,00	122,00		
		Nere interno 11,00	11,00		
		Totale ml.	133,00	57,00	7.581,00
	R8.A25	CADITOIA STRADALE Fornitura e posa di caditoia stradale sifonata in cls., prefabbricata, completa di sifone, delle dimensioni interne di cm. 45x45x100, compresi i movimenti terra, i collegamenti ai condotti fognari, la superiore griglia in ghisa piana sferoidale GS500 EN 1563, luce netta cm. 40x40, costruita secondo le norme UNI EN 124 classe C 250, asole ad ampio deflusso disposte su 2 file, sistema di fissaggio al telaio antivandalismo, marchiata a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'Ente di certificazione.			
21	A	caditoia stradale			
		5,0	5,0		
		Totale n.	5,0	210,00	1.050,00
	R8.A28	CANALETTA GRIGLIATA Fornitura e posa di canaletta in cls prefabbricata, atta a sopportare strade di classe A, posata su dado di fondazione e compreso rinfianchi di cls. E' compresa fornitura e posa di griglia avvvitabile in ghisa sferoidale GS 500/7, UNI 4544, secondo norme ISO 9001, resistenza a norma UNI EN 124, classe FD 400, con rivestimento in vernice bituminosa. La griglia dovrà essere dotata di			
		A RIPORTARE Euro			90.471,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			90.471,70
22	R8.A28.A	ferritoie a norma UNI EN 124, completa di scavo reinterro sottofondo in calcestruzzo e allacciamento alle tubazioni confluenti. canaletta grigliata misure luce 250 10,00	10,00		
		Totale ml.	10,00	300,00	3.000,00
23	R8.A30	POZZETTI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di pozzetto segnatubo prefabbricato in conglomerato cementizio, con o senza fondo, completo di coperchio di ispezione in cls., scarico e trasporto, scavo e reinterro, allacciamento alle tubazioni confluenti e sigillatura. A pozzetti prefabbricati da cm. 40x40x40 NERE 3	3,0		
		Totale n.	3,0	50,00	150,00
24	R8.A35	POZZI DI ISPEZIONE ACQUE NERE Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione, completo di scavo e reinterro, pareti in conglomerato cementizio vibrocompresso ed armato, rivestimento pareti camera e banchine in elementi ceramici, canali in materiale ceramico, soletta di copertura atta a sopportare carichi di prima categoria, fondo in conglomerato cementizio dello spessore min. di cm. 20, tromba fino alla quota del manto stradale, stuccatura interna e formazione di zoccolo di fondo di scorrimento a canaletta semicircolare di pari diam. della tubazione in materiale ceramico, dello spessore di cm. 2 e chiusino circolare UNI EN 124 Classe D dn 60 in ghisa con guarnizione in elastomero. A pozzi di ispezione acque nere mis. int. cm. 100x100 H. mt. 2,50/3,00 NERE via Pascoli 2	2,0		
		Totale n.	2,0	800,00	1.600,00
25	B	pozzetti di ispezione acque nere mis. int. cm. 100x100 H. mt. 1,50 NERE interno per contenimento sifoni Firenze 1	1,0		
		Totale n.	1,0	650,00	650,00
		A RIPORTARE Euro			95.871,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			95.871,70
26	R8.A45	POZZI PERDENTI Formazione di pozzo dispersore con pareti formate da anelli circolari prefabbricati in cls. ad alta resistenza, compreso lo scavo, soletta carrabile atta a sopportare carichi di prima categoria, tromba pozzetto fino a quota stradale, reinterro perimetrale con ciottolame e compreso chiusino circolare diametro cm. 62,5 in ghisa a norme DIN 4281, con o senza fori di ventilazione, carico di rottura 400 kn, altezza cm. 16. pesante.			
	R8.A45.B	pozzo perdente diametro interno cm. 150, altezza mt. 3.50			
		BIANCHE 6	6,0		
		Totale n.	6,0	1.200,00	7.200,00
27		Rete acquedotto			
	R4.A22	TAGLIO ASFALTO PER SCAVI IN TRINCEA Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi eseguito con mezzo meccanico, per profondità massima fino a cm. 8.			
	A	taglio asfalto per scavo in trincea 2 * 8,00	16,00		
		Totale ml.	16,00	5,00	80,00
28	R4.A14	FRESATURA E RIPRISTINO DI MANTO STRADALE Fresatura di manto stradale in asfalto esistente eseguito con idonei mezzi meccanici, profondità massima cm. 15, e successiva finitura con byunder 0-20 dello spessore di cm. 12 fino alla quota del piano viabile e strato di usura spessore cm. 3, compreso allontanamento materiale di risulta alle pubbliche discariche.			
	A	Fresatura e ripristino di manto stradale 8,00 * 1,00	8,00		
		Totale mq.	8,00	20,00	160,00
	R10.A0	SCAVO IN TRINCEA PER RETE ACQUEDOTTO Scavo in trincea per la posa in opera di condotti, sia per tratti stradali che per tratti fuori della sede stradale, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia di mina, compresa l'estirpazione di piante e radici, il prelievo di eventuali frane e sbadacchiature, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente, la sistemazione			
		A RIPORTARE Euro			103.311,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
29	R10.A0.A	RIPORTO Euro			103.311,70
		generale della strada ed ogni altro onere incluso.			
		scavo in trincea per rete acquedotto fino alla prof. di mt. 1.20			
		8,00+15,00	23,00		
30	R10.A5	TUBAZIONI IN POLIETILENE PE 100			
		Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201 , color nero con riga azzurra, segnalazione ogni metro del produttore, data di produzione, marchio e numero distintivo IIP, diametro del tubo, pressione nominale, norma di riferimento, adatta per pressioni di esercizio PN 16, in barra di lunghezza non inferiore a ml. 10; con estremità predisposta per la saldatura e collari di ancoraggio, muniti di flange, compreso nel prezzo l'onere per le saldature o l'estruzione diretta in cantiere per l'intera lunghezza, mediante l'installazione dell'apposita attrezzatura posta sull'asse della condotta e compreso il rivestimento in sabbia, fascia segnaletica con cavetto unipolare di ricerca, ritombamento ed ogni altro onere per l'opera finita.			
		C tubazioni in PE diam. mm. 75			
		14,00	14,00		
31	R10.A40	Totale ml.	23,00	15,00	345,00
31	R10.A40	POZZETTI IN CLS. PER CAMERE DI MANOVRA			
		Esecuzione di pozzetti in muratura di mattoni pieni a due teste od in cls gettato in opera con cemento tipo 325 dosato a Kg. 250 per mc. di inerte, con pareti e fondo dello spessore di cm. 20, o costruiti in opera con blocchi di cls legati con malta di cemento, ovvero costituiti con elementi prefabbricati in c.a.v. Compreso e compensato nel prezzo l'onere per la formazione della soprastante soletta in c.a. di spessore ed armatura idonea a sopportare il peso dei carichi viaggianti previsti per strade di 1 categoria; compreso inoltre lo scavo ed ogni altro e qualsiasi onere compresa la fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa lamellare perlitica luce netta cm. 60x60, compreso telaio pure in ghisa a norme DIN 4281, carico di rottura 400 kN, altezza cm. 16; il tutto del peso di almeno 114 Kg.; marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; inoltre dovrà riportare la scritta "acquedotto". Comprese nel prezzo le opere murarie necessarie per l'ancoraggio del telaio alla muratura dei pozzetti ed ogni altro e qualsiasi onere.			
		B Pozzetti in cls. per camera di manovra mis. int.			
		A RIPORTARE Euro			103.908,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			103.908,70
		100x100x150			
		1	1,0		
		Totale n.	1,0	400,00	400,00
	R10.A29	<p>SARACINESCA DI SEZIONAMENTO PER ALLACCIAMENTI DIAM. 63 ALLACCIAMENTO 40 PE/AD OLTRE 8 CONTATORI compreso di :</p> <p>- Chiusura stradale sull'allacciamento da DN50 (per tubazione 63 pe/ad =2") al lotto oltre 8 contatori e anche sulla rete principale DN100 (per tubazioni 110 pe/ad)</p> <p>"Fornitura e posa in opera di CHIUSURA STRADALE DA DN 50 A DN 300 PER QUALSIASI TUBAZIONE, composta da: asta di manovra in acciaio zincato per saracinesca, complete di protezione in PEAD con lunghezza fissa e telescopica da mm 700 a mm 1250, fornitura e posa di saracinesca in ghisa sferoidale a corpo piatto o ovale, a cuneo gommato per classi PN 16, composta da flangia UNI PN 16, completa di scanalatura per sede guarnizione, a passaggio totale esente da perdite di carico, corpo e coperchio in ghisa sferoidale GGG 50 secondo DIN 1693. Il coperchio deve essere realizzato in una sola parte, le sezioni interne del corpo a passaggio totale devono essere dotate di sedi per alloggiamento cuneo. Il tutto deve essere chiuso attraverso bulloni multipli a brugola in acciaio inox A2 con anello in gomma sintetica atossica idonea ad uso alimentare in EPDM, dotato di fori di passaggio in corrispondenza dei bulloni di serraggio ricoperti di cera a caldo senza contatto con aria o altri fluidi. Compreso inoltre albero di manovra in acciaio inox al 13% CR (AISI 420), rullato senza asportazione di materiale, sistema di tenuta con due O-Ring in NBR, alloggiati tra albero e cuscinetto, bussola in bronzo marino CZ 132 ad alta resistenza; cuneo con incavi per guide laterali realizzato in unica fusione in ghisa sferoidale GGG 50 rivestito tramite vulcanizzazione in gomma sintetica EPDM, completa di foro di scarico a passaggio totale e di dado fisso in bronzo RG 5 o CZ 132. Verniciatura esterna epossidica avente spessore minimo per le parti piane 250-400 micron e per le parti convesse 150-300 micron. La saracinesca deve essere fornita completamente assemblata e dotata di numero di lotto di produzione, il cuneo deve riportare la marchiatura del produttore, la gomma impiegata e il lotto di produzione. Il tutto deve rispondere alle normative di riferimento UNI EN 1074, UNI 2223/67, UNI 7125, UNI ISO 1083/91, UNI ISO 2178 e possedere le omologazioni GSK, SVGW, KIWA, D.M. 6/04/04, 02/12/78, DVGW. Nel prezzo si intendono compensate le contro-flange saldate alla tubazione</p> <p>A RIPORTARE Euro</p>			104.308,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		<p style="text-align: right;">RIPORTO Euro</p> <p>di qualsiasi genere, la bulloneria in acciaio zincato, le guarnizioni in cuoio paraffinate e ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004;</p> <p>- Fornitura e posa pozzetto per chiusura stradale da DN 50 a DN 300 composto da prolunga 40x40 cm, h = 25 cm prefabbricata in cls vibrato rinforzato, compreso il movimento terra per l'allargamento dell'eventuale scavo, la fornitura e posa del chiusino in ghisa sferoidale D 400 o C 250, il calcestruzzo per il basamento della prolunga ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte." per la posa sul marciapiede del pozzetto, NON INCLUSO eventuali prolunghe in cls per portarlo in quota;</p> <p>- Stacco finale per tubazione in PEAD composto da manicotto in PEAD elettro-saldabile PE 100 SDR 11 PN 16 rispondente alla normativa UNI EN 12201 e al D.M. n 174/2004, 1 giunto di transizione in PEAD/Acciaio elettro-fuso PE 100 PN 16 da saldare per elettro-fusione alla tubazione in PEAD rispondente alla normativa UNI EN 12201 e al D.M. 174/04, 1 valvola a sfera a passaggio totale tipo pesante in ottone, corpo e codolo in ottone CW617N stampato a caldo e nichelato, guarnizione di tenuta e premistoppa in PTFE puro, sfera in ottone CW617N stampato a caldo e cromato ad elevato spessore, vite T.E. in acciaio zincato speciale ad alta resistenza alla corrosione, maniglia in alluminio verniciata a fuoco, o cappellotto di manovra tronco-piramidale, il tutto in ottone EN 12165; filettature ISO 228/1, con collaudo idraulico e pneumatico, resistenza alla torsione e flessione secondo UNI 8858-85, pressione max 40 bar, rilascio del piombo conforme ai limiti stabiliti dall'OMS. La raccorderia in tipo nipplo, Tee, gomito o curva, bocchettoni, tappi in ghisa malleabile a cuore bianco in classe "A" conformi alle DIN 2950 -EN 10242 - DIN 2990 - ISO 7/10, filettatura UNI ISO 7/1 e ISO 228 composta da corpo in ghisa malleabile a doppia o singola filettatura a maschio o a femmina. Sono comprese nel prezzo tutte le operazioni necessarie per dare l'opera finita tipo: la raschiatura, la pulizia e la saldatura delle parti in PEAD, l'eventuale taglio della tubazione in eccesso, la preparazione delle parti filettate con canapa e il montaggio dei raccordi in ghisa, ed ogni altro onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte come descritto nelle schede tecniche allegate. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004." da 2" per la valvola nel pozzetto in proprietà.</p>			104.308,70
32	R10.A29.A	<p>saracinesca di sezionamento acquedotto</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Euro</p>			104.308,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			104.308,70
		14,00	14,0		
		Totale n.	14,0	250,00	3.500,00
		Rete telefonica			
	R4.A22	TAGLIO ASFALTO PER SCAVI IN TRINCEA Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi eseguito con mezzo meccanico, per profondità massima fino a cm. 8.			
33	A	taglio asfalto per scavo in trincea			
		2 * 9,00	18,00		
		Totale ml.	18,00	5,00	90,00
	R12.A0	SCAVO IN TRINCEA PER RETE TELEFONO Scavo in trincea per la posa in opera di condotti, sia per tratti stradali che per tratti fuori della sede stradale, in terreno di qualsiasi natura esclusa la roccia di mina, compresa l'estirpazione di piante e radici, il prelievo di eventuali frane, sbadacchiature, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente, sistemazione generale della strada ed ogni altro onere incluso.			
34	A	scavo in trincea per rete telefonica prof. max. mt. 1.00			
		24,00	24,00		
		Totale ml.	24,00	15,00	360,00
	R12.A1	TUBAZIONI TELEFONO Fornitura e posa in opera di tubazioni in pvc pesante e/o polietilene corrugato, compreso letto e rivestimento in sabbia, posa del cavo pilota e relativa fascia segnaletica, ritombamento ed ogni altro onere per dare l' opera finita.			
35	A	Fornitura e posa di tubazioni diam.120			
		22,00	22,00		
		Totale ml.	22,00	6,00	132,00
36	C	Fornitura e posa di tubazioni diam. 63 - per banda larga			
		22,00	22,00		
		Totale ml.	22,00	4,00	88,00
		A RIPORTARE Euro			108.478,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			108.478,70
37	R12.A10	FORMAZIONE POZZETTI RETE TELEFONO Formazione di pozzetti prefabbricati in c.a.p. formati da fondo con foro di drenaggio, pareti spessore non inferiore a cm . 10, compresa la fornitura e posa di chiusino carrabile con impressa la scritta dell'ente gestore. Chiusino in ghisa lamellare perlitica completo di telaio in ghisa, a norme DIN 4281, carico di rottura 400 KN, altezza cm. 16, peso non inferiore a kg 114, comprese nel prezzo le opere murarie per l'ancoraggio del telaio alla muratura dei pozzetti, movimenti terra e allacciamento dei condotti.			
	R12.A10.A	formazione di pozzetti telefono dim. int. cm. 60x60x100			
		1	1,0		
		Totale n.	1,0	300,00	300,00
38	R12.A15	POZZETTI INTERNI AI LOTTI RETE TELEFONO Formazione di pozzetto prefabbricato in cls, completo di coperchio in cls. di ispezione, in opera compreso trasporto, scavo, reinterro, allacciamento alle tubazioni e sigillatura.			
	A	pozzetto interno al lotto per rete telefonica dim. cm. 40x40x40			
		1	1,0		
		Totale n.	1,0	50,00	50,00
		Rete di pubblica illuminazione			
	R14.A0	RETE PER ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di palo per illuminazione con corpo illuminante; compreso di : - CAVIDOTTO fornitura e posa in opera di cavidotto in PE corrugato a doppia parete diam. 110 mm, completo di manicotti di giunzione opportunamente sigillati e raccordo ai pozzetti di derivazione; - tirafilo di acciaio zincato diam. mm. 2.5; nastro monitore con la scritta di segnalazione (pericolo di cavo elettrico); - formazione sella di appoggio delle tubazioni con strato di sabbia sp. cm. 10, rinfilo e ricoprimento con sabbia sp. cm. 10, ritombamento con idoneo materiale arido; - PLINTO blocco di fondazione per pali di illuminazione, in cls gettato in opera o prefabbricato, compreso pozzetto di derivazione cm. 40x40x40, chiusino in ghisa per chiusura vano del pozzetto e compreso scavo, posa, ispezione di tubazione, riempimento dello scavo, allacciamento alle tubazioni;			
		A RIPORTARE Euro			108.828,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		<p style="text-align: right;">RIPORTO Euro</p> <p>- PALO fornitura e posa in opera di sostegni per apparecchi di illuminazione costituiti da pali monotubolari diam. mm. 102, h. fuori terra mt. 5,00, classe di isolamento I; sistema di fissaggio con infissione minimo di cm. 50 nel plinto di cemento; tipo palo: fusto in un tronco diam. mm. 102, spess. mm. 3 + codolo diam. mm. 60. Materiali e finiture: - fusto: steli cilindrici in un tronco ottenuti da tubi elettrosaldati ERW. Materiale in acciaio S 235 JR UNI EN 10025; - tipo di finitura: zincatura a caldo a norme UNI EN 1461, verniciatura a polveri con polimerizzazione a forno colore Akzo Noir 100 sable (spess. min. 60 micron/aderenza conforme alla norma UNI EN ISO 2409); - lavorazioni specifiche: asola per morsettiera e aletta di messa a terra; - materiale a completamento: portella; compresa rizzatura, messa a piombo, bloccaggio con sabbia silicea costipata tramite bagnatura e sigillatura finale con collarino in malta cementizia spessore non inferiore a 80 mm.; - ARMATURA armatura stradale costituita da lanterna marca Aec illuminazione tipo Italo 2 Urban TP (35 Led, 350 mA, 49 Watt totali, 3700 Lumen lampada). Caratteristiche tecniche : tensione di rete\rifasamento: 230V-50Hz (a richiesta 240V-50Hz)\cos.f >0.90; Classe d'isolamento: Cl.I\Cl.II; superficie max\lat.esposta: 0.24 m2\0.08 m2 (dimensionata per vento 160Km/h); grado di protezione\IK: IP65\IK06; peso max. apparecchio + cabl.: 12,50 Kg (con cablaggio massima potenza); ingresso cavo alimentazione: n. 1 pressacavo PG13 (diam 9/13 mm) in materiale plastico; vano accessori elettrici: interno all'apparecchio, sulla piastra portariflettore; sistema di fissaggio: su palo diam. 60-76 mm, con gli appositi accessori, inclinazione 0°; altezza di installazione: universale; Ta riferimento\max\min: +25°C\+35°C\ -10°C; Tj giunzione led max corrente: <65°C; perdite elettriche alimentatore: c.a. 8%; flusso minimo led\Angolo: 6000K=112 lm\170° - 3500K=100 lm\125°; tipo di ottica\Ulor max: simmetrica, asimmetrica e stradale ottimizzate in funzione della norma UNI 11248 e conformi alle legislazioni regionali sull'inquinamento luminoso\Ulor=0,0%; Materiali : corpo portante, chela laterale, attacco a palo: pressofusione di lega d'alluminio UNI EN AB 46100 di adeguato spessore e con rinforzi strutturali per evitare tensionamenti che possono provocare danni o fessurazioni durante il normale utilizzo. Dopo la pressofusione le parti vengono lavorate meccanicamente e trattate per evitare la presenza di bave o spigoli vivi che possono ridurre la sicurezza del prodotto. Dopo le lavorazioni le parti</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Euro</p>			<p>108.828,70</p> <p>108.828,70</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		<p style="text-align: right;">RIPORTO Euro</p> <p>vengono sottoposte ad un procedimento di cromatazione e verniciatura superficiale a polveri poliestere di colore grigio Sablè100; Sistema Led: Emitter bianchi 6000K, o 3500K, posizionati per mezzo di sistema "pick and place" su un circuito elettrico dissipante termicamente dimensionato per garantire al meglio la funzionalità del sistema. Il circuito è realizzato in modo di poter essere alimentato con due differenti correnti, pur restando nei limiti di funzionamento ottimali, per permettere la massima efficienza del sistema ottico. Allo stesso circuito viene vincolato un sistema di lenti primarie in PMMA che permettono di ottenere la distribuzione fotometrica ottimale in conformità alla normativa di settore; Vetro\ sistema di chiusura vetro: vetro piano temperato, spessore minimo 4,0 mm, adeguato a resistere alle sollecitazioni derivanti dall'uso. Il vetro si apre agendo sui sistemi rapidi a rotazione che restano vincolati al vetro stesso dopo lo sgancio. Lo stesso vetro è dotato di un sistema imperdibile per rendere più agevoli le operazioni di normale manutenzione. Piastra accessori elettrici: in alluminio dissipante, con accesso dalla parte inferiore dell'apparecchio. La piastra di cablaggio è facilmente rimovibile con lo sblocco delle viti di fissaggio e dei connettori elettrici rapidi; Guarnizioni: in silicone estruso antinvecchiante adatto a compensare le dilatazioni dovute al funzionamento; Cerniere, viterie, sistemi di blocco: viterie esterne e componentistica metallica in acciaio inox AISI304, viterie interne in acciaio cromozincato; Cavi: flessibili 1x0,75mm² doppio isolamento in gomma siliconica. Tensione nominale 600V, tensione nominale impulsiva fino a 5 KV. C.I.I : Cavi rigidi 1x0,75mm² Tensione nominale 300V, tensione di prova in H2O 2 KV; Morsettiera di alimentazione: sezionatore manuale con sezione dei morsetti di 2,5 mm²; Ancoraggio cavo di alimentazione: inglobato nel pressacavo, adatto per cavi diam. 9/13 mm; Cablaggio elettrico: il gruppo di alimentazione comprende un driver 230V - 24V elettronico montato su piastra asportabile e adatto alla potenza assorbita dal sistema led previsto in ogni tipico. La trasformazione tensione - corrente viene realizzata direttamente sul MCPCB, sul quale sono installati anche le opportune protezioni per evitare malfunzionamenti o spegnimenti dovuti a malfunzionamenti parziali. - LINEA DI ALIMENTAZIONE fornitura e posa di linea formata da cavi unipolari isolati in gomma EPR, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio a ridottissima emissione di fumi opachi/acido cloridrico, conduttori flessibili in rame, conformi alla norma CEI 20.13 e 20.22 tipo FG7 0,6/1 KV, in opera nella tubazione s.d.</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Euro</p>			<p>108.828,70</p> <p>108.828,70</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			108.828,70
		compresa siglatura identificativa, realizzazione di terminazione con capicorda a compressione preisolati, collegamento ai quadri e alle morsettiere di derivazione dei pali. Formazione min. 4x1x10 mmq comunque con portata, c.d.t. e coordinamento delle protezioni da calcolare/verificare a cura e spese della Ditta Installatrice; - certificazione finale di conformità degli impianti realizzati in conformità a DM 37/2008; - fornitura e posa in opera di picchetto dispersore in acciaio infisso nel terreno entro pozzetto ispezionabile, compreso nel prezzo. - ALLACCIAMENTO è compreso l'onere dell'allacciamento alla linea esistente, posa della tubazione, rinfianchi in sabbia, ritombamento, ripristino di cassonetto stradale, allacciamento elettrico alla linea esistente.			
39	R14.A0.A	con pali h. ft mt. 4.50/5.50 con una armatura			
		8	8,0		
		Totale n.	8,0	1.400,00	11.200,00
		Rete ENEL			
	R4.A22	TAGLIO ASFALTO PER SCAVI IN TRINCEA Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi eseguito con mezzo meccanico, per profondità massima fino a cm. 8.			
40	A	taglio asfalto per scavo in trincea			
		2 * 5,00	10,00		
		Totale ml.	10,00	5,00	50,00
	R16.A0	SCAVO IN TRINCEA PER RETE ENEL Scavo in trincea per la posa in opera di condotti sia per tratti stradali che per tratti fuori della sede stradale, in terreno di qualsiasi natura esclusa la roccia di mina, compresa l'estirpazione di piante e radici, il prelievo di eventuali frane, sbadacchiature, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente, la sistemazione generale della strada ed ogni altro onere incluso.			
41	A	scavo in trincea per rete ENEL prof. max. mt. 1,00			
		16,00+4,00	20,00		
		Totale ml.	20,00	15,00	300,00
	R16.A5	POSA IN OPERA TUBAZIONI ENEL Posa in opera di tubo PE passacavi doppia parete colore rosso, esterno corrugato, interno liscio, a			
		A RIPORTARE Euro			120.378,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			120.378,70
42	R16.A5.A	norme EN50086 (CEI 23-56) manicotto a corredo, posa interrata, entro scavo già predisposto, di cavi elettrici, fornito in rotoli da 50 ml., compresi e compensati nel manicotti, curve, raccordi, l'innesto dei tubi nei pozzetti e la risarcitura delle pareti degli stessi, la sella di posa in sabbia e la fornitura e posa in opera all'interno delle tubazioni del filo di ferro zincato per lo sfilamento dei cavi elettrici, fornitura e posa in opera di striscia segnaletica da posare a 30 cm. sopra le tubazioni, ogni altro onere incluso, escluso solo lo scavo del fosso di posa. Compreso il ritombamento con materiale arido ed ogni altro onere per l'opera finita. Nel prezzo è compreso l'onere della posa in opera del dispersore di terra a picchetto secondo quanto indicato nei disegni esecutivi.			
		posa in opera tubazioni ENEL diam. 125			
		16,00+4,00	20,00		
		Totale ml.	20,00	6,00	120,00
43	R16.A20	POZZETTI INTERNI AI LOTTI RETE ENEL. Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio, con o senza fondo, completo di coperchio di ispezione in cls, scarico e trasporto, scavo e reinterro, allacciamento alle tubazioni confluenti e sigillatura.			
	A	pozzetti ENEL mis. int. cm. 40x40			
		1	1,0		
		Totale n.	1,0	50,00	50,00
		Opere da giardiniere			
44	R20.A2	TERRENO VEGETALE ZONE VERDI Fornitura di terra vegetale proveniente da cave di prestito per la formazione di aiuole, piazzole, ecc. compreso la cavatura, l'indennità di cava, la selezione e vagliatura, il carico, il trasporto con qualsiasi distanza stradale, lo scarico e tutti gli altri oneri e compresa la sistemazione del materiale.			
	A	Terreno vegetale			
		Verde			
		35,00 * 2,00 * 0,30	21,000		
		35,00 * 2,00 * 0,30	21,000		
		Totale mc.	42,000	12,00	504,00
	R20.A0	SEMINAGIONE ZONE VERDI Fornitura e stesa di terreno vegetale soffice, pronto			
		A RIPORTARE Euro			121.052,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			121.052,70
45	R20.A0.A	per la seminazione, compreso il livellamento ed esecuzione di manto erboso protetto con finitura a semina . Terreno vegetale e seminazione Verde 35,00 * 2,00 35,00 * 2,00	70,00 70,00		
		Totale mq.	140,00	2,00	280,00
46	R20.A10	ESSENZE ARBOREE Fornitura e messa a dimora di essenze arboree per zone a verde, compreso il trasporto, scarico, apporto di torba, reinterro, posa tutori e quantaltro per l' opera finita. B Quercus Ilex circ. ad un metro di altezza cm. 12-14 6	6,0		
		Totale n.	6,0	250,00	1.500,00
		Segnaletica stradale			
47	R22.A0	SEGNALETICA STRADALE Esecuzione di segnaletica stradale orizzontale e verticale secondo progetto.. A Segnaletica stradale 1	1		
		Totale a corpo	1	2.700,00	2.700,00
		Tubazione consortile			
48	U75.A5	DEMOLIZIONE DI CANALETTA Demolizione di canaletta di irrigazione a cielo aperto in cls, compreso carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta. A demolizione canaletta esistente 83,00	83,00		
		Totale ml.	83,00	5,00	415,00
49	U75.A8	DEMOLIZIONE DI TOMBINI CONSORTILI Demolizione di tombini consortili, compreso carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta. A demolizione tombini consortili esistenti			
		A RIPORTARE Euro			125.947,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
50	U75.A20	RIPORTO Euro			125.947,70
		1	1		
		Totale a corpo	1	1.000,00	1.000,00
		INNESTO TUBAZIONE Raccordo tra tubazioni in cls, per tratti dritti e curvilinei, eseguiti con tubi in acciaio elettrosaldati circolari del diam. est. mm. 570, sp. mm. 8 da inserire a perfetta tenuta nella tubazione in cls. Compreso l'onere dello scavo e intercettazione della tubazione, innesto, sigillatura.			
		A per innesto rettilineo			
51	R8.A0	1	1,0		
		Totale n.	1,0	4.500,00	4.500,00
		OPERE FUORI AMBITO Fognature			
		SCAVI IN TRINCEA PER FOGNATURE Scavo in trincea per la posa in opera di condotti sia per tratti stradali che per tratti fuori della sede stradale, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia di mina, compresa l'estirpazione di piante e radici, il prelievo di eventuali frane e sbadacchiature, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente, la sistemazione generale della strada ed ogni altro onere incluso.			
		A scavi in trincea per fognature fino alla prof. di mt. 1,50			
52	R8.A15	Bianche 18,00+14,00+3,00+18,00+20,00	73,00		
		Totale ml.	73,00	16,00	1.168,00
		TUBAZIONI IN P.V.C. Fornitura e posa di tubazioni in pvc tipo SN8 conformi alle norme UNI 7447-8-9/75, complete di rivestimento continuo in sabbia per uno spessore minimo di cm. 20, striscia segnaletica, pezzi speciali (semicurve, curve, braghe, riduzioni), perfetta livellazione. Reinterro con idoneo materiale, rullatura e costipamento meccanico.			
		C tubazioni in pvc. diametro int. cm. 16			
		BIANCHE 18,00+14,00+3,00+18,00+20,00	73,00		
		Totale ml.	73,00	27,00	1.971,00
		A RIPORTARE Euro			134.586,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			134.586,70
53	R8.A25	CADITOIA STRADALE Fornitura e posa di caditoia stradale sifonata in cls., prefabbricata, completa di sifone, delle dimensioni interne di cm. 45x45x100, compresi i movimenti terra, i collegamenti ai condotti fognari, la superiore griglia in ghisa piana sferoidale GS500 EN 1563, luce netta cm. 40x40, costruita secondo le norme UNI EN 124 classe C 250, asole ad ampio deflusso disposte su 2 file, sistema di fissaggio al telaio antivandalismo, marchiata a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'Ente di certificazione.			
	R8.A25.A	caditoia stradale			
		4	4,0		
		Totale n.	4,0	210,00	840,00
54	R8.A45	POZZI PERDENTI Formazione di pozzo dispersore con pareti formate da anelli circolari prefabbricati in cls. ad alta resistenza, compreso lo scavo, soletta carrabile atta a sopportare carichi di prima categoria, tromba pozzetto fino a quota stradale, reinterro perimetrale con ciottolame e compreso chiusino circolare diametro cm. 62,5 in ghisa a norme DIN 4281, con o senza fori di ventilazione, carico di rottura 400 kn, altezza cm. 16. pesante.			
	B	pozzo perdente diametro interno cm. 150, altezza mt. 3.50			
		BIANCHE 1	1,0		
		Totale n.	1,0	1.200,00	1.200,00
55	R14.B50	Rete di pubblica illuminazione POTENZIAMENTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VIA PASCOLI Potenziamento pubblica illuminazione su via Pascoli consistente nel solo acquisto corpo illuminante e staffetta. Fino alla concorrenza massima di E. 3.000,00.			
	A	potenziamento pubb. ill. via Pascoli			
		1	1		
		Totale a corpo	1	3.000,00	3.000,00
		Importo lavori Euro			139.626,70

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
OPERE P.U.A.	Euro	131.447,70	
OPERE FUORI AMBITO	Euro	8.179,00	
		139.626,70	
Sicurezza economie	Euro	6.000,00	
Scavi, sbancamenti e reinterri	Euro	14.364,95	
Sottofondi, pavimentazioni e cordoli	Euro	45.983,75	
Opere di recinzione	Euro	4.850,00	
Fognature	Euro	37.052,00	
Rete acquedotto	Euro	4.737,00	
Rete telefonica	Euro	1.020,00	
Rete di pubblica illuminazione	Euro	14.200,00	
Rete ENEL	Euro	520,00	
Opere da giardiniere	Euro	2.284,00	
Segnaletica stradale	Euro	2.700,00	
Tubazione consortile	Euro	5.915,00	
		139.626,70	
IMPORTO LAVORI	Euro		139.626,70
Oneri Generici	Euro		0,00
0	Euro		0,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
ARROTONDAMENTO	Euro	1.373,30	
IVA 10%	Euro	14.100,00	
SPESE TECNICHE E COLLAUDO (compreso 4% C.N.P.A.I.A. + 22% IVA)	Euro	20.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		35.473,30
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		175.100,00