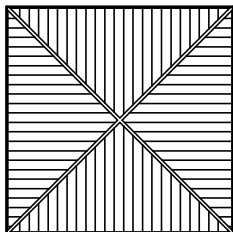


COMUNE DI PESCANTINA

PROVINCIA DI VERONA

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
OPERE DI URBANIZZAZIONE**



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PIANO URBANISTICO
ATTUATIVO (P.U.A.) DI INIZIATIVA PRIVATA DENOMINATO "LA PRESA
2" IN Z.T.O. C2 DI ESPANSIONE RESIDENZIALE IN ATTUAZIONE
DELL'ACCORDO PUBBLICO/PRIVATO DA ESEGUIRSI IN LOC. LA PRESA
PER CONTO DEI SIGG. QUARELLA ELENA , MENEGOLLI STEFANO ,
LAVARINI PIETRO E LAVARINI ELISABETTA .**

SCALA:

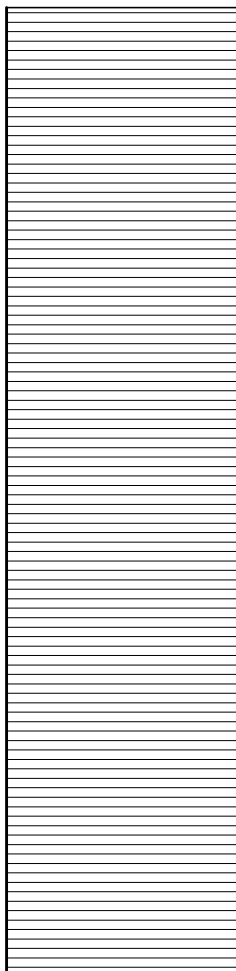
DATA :

Gennaio 2021

TAVOLA:

11 /11

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



I PROPRIETARI

QUARELLA ELENA
c.f. QRLLNE58M53B296N

MENEGOLLI STEFANO
c.f. MNGSFN59S22G481Y

LAVARINI PIETRO
c.f. LVRPTR54C22L781O

LAVARINI ELISABETTA
c.f. LVRLBT58H45L781Y

IL PROGETTISTA
GUARDINI ARCH. FRANCO
cf. GRD FNC 53D12 G481O

IL DIR. LAVORI

L'IMPRESA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
1		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.A3 SCARIFICA TERRENO Scarifica terreno, eseguito con idonei mezzi meccanici, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusi il tufo e la roccia da mina, fino al raggiungimento delle quote di progetto			
		A scarifica terreno			
		Park-aiuola 67,00 * 8,40 * 0,60	337,680		
		Strada interna (44,00+7,00) * 6,00 * 0,80	244,800		
		Totale mc.	582,480	1,20	698,98
3		R4.A4 SCARIFICA FONDO STRADALE Scarifica fondo stradale esistente, eseguito con idonei mezzi meccanici, compreso il livellamento atto a ricevere il misto stabilizzato di cava (escluso dal prezzo), fino al raggiungimento delle quote di progetto.			
		A scarifica fondo stradale			
		Strada di accesso 12,00 * 3,00	36,00		
		60,00 * 6,50	390,00		
		67,00 * 5,40	361,80		
		Totale mq.	787,80	1,20	945,36
4		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			
		Park			
		A RIPORTARE Euro			7.644,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
5		RIPORTO Euro			7.644,34
		67,00 * 6,50 * 0,40	174,200		
		Strada interna			
		(44,00+6,00) * 5,00 * 0,40	100,000		
		Totale mc.	274,200	13,00	3.564,60
		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			
		Strada di accesso			
		12,00 * 3,00	36,00		
6		60,00 * 6,50	390,00		
		67,00 * 5,40	361,80		
		Park			
		67,00 * 6,50	435,50		
		Strada interna			
		(44,00+6,00) * 5,00	250,00		
		Totale mq.	1.473,30	3,00	4.419,90
		Calcestruzzi - cementi armati - intonaci			
		R4.A32 DEMOLIZIONE DI MURO IN CLS			
		Demolizione di muro in cls spess. cm. 20/25, h. cm. 70/80, compresa fondazione, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, compreso lievo della rete metallica h. cm. 200 e retrostante siepe arborea.			
7		A demolizione muro recinzione in cls			
		Rettifica curva accesso strada			
		1	1		
		Totale a corpo	1	1.500,00	1.500,00
		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			
		Stada di accesso			
		3,00 * 14,00	42,00		
		60,00 * 6,50	390,00		
		A RIPORTARE Euro			17.128,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
8		RIPORTO Euro			17.128,84
		66,50 * 5,00	332,50		
		Strada interna			
		6,00 * 6,50	39,00		
		43,00 * 5,00	215,00		
		7,00 * 5,00	35,00		
		Rettifica curva strada accesso			
		2,50 * 4,00	10,00		
		Accesso bike			
		12,00 * 3,00	36,00		
	R4.A20	Totale mq.	1.099,50	10,00	10.995,00
		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			
		Stada di accesso			
		3,00 * 14,00	42,00		
		60,00 * 6,50	390,00		
		66,50 * 5,00	332,50		
		Strada interna			
		6,00 * 6,50	39,00		
	R4.A25	43,00 * 5,00	215,00		
		7,00 * 5,00	35,00		
		Rettifica curva strada accesso			
		2,50 * 4,00	10,00		
		Accesso bike			
		12,00 * 3,00	36,00		
		Totale mq.	1.099,50	6,00	6.597,00
		FONDAZIONI IN CLS.			
		Formazione di fondazioni continue per muretti di sostegno e per contenimento marciapiedi e strade eseguita in cls gettato entro casseri con 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.			
9	A	fondazioni in cls.			
		Park			
		Ingresso lotto 6B			
		(8,00+6,00) * 0,50 * 0,30	2,100		
		sez 2			
		16,50 * 1,00 * 0,40	6,600		
		20,00 * 0,70 * 0,40	5,600		
		sez 3			
		26,00 * 0,70 * 0,40	7,280		
		Strada interna			
		(48,00+29,80+5,50) * 0,50 * 0,30	12,495		
		Rettifica curva strada accesso			
		(2,10+3,50) * 0,60 * 0,40	1,344		
		A RIPORTARE Euro			34.720,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
10		RIPORTO Euro			34.720,84
		Totale mc.	35,419	190,00	6.729,61
		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.			
		F per muretti di sostegno			
		Park			
		Innalzamento muro sez 3			
		25,00 * 0,25 * 0,80	5,000		
		Strada interna			
		Lato sud			
11		(44,00+8,00) * 0,25 * 0,50	6,500		
		A DETRARRE			
		3 * 4,50 * 0,25 * 0,50	-1,688		
		Rettifica curva strada accesso			
		(2,10+3,50) * 0,25 * 0,80	1,120		
		Totale mc.	10,932	240,00	2.623,68
		R6.A0 SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE, CAMMINAMENTO E PARK			
		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, camminamento e park, completo di rete elettrosaldata diametro mm. 6 maglia cm. 20x20, compreso l'onere della casserratura laterale ove necessario, formazione di giunti di dilatazione, abbassamenti per accessi carrai e pedonali, scivoli e raccordi curvilinei.			
		A sottofondo in cls. per marciapiede sp. cm. 12			
		Park P1			
		24,00 * 5,00	120,00		
		Park P2			
		34,00 * 5,00	170,00		
		Camminamento			
		66,50 * 1,50	99,75		
		Totale mq.	389,75	14,00	5.456,50
		R6.A5 CORDONATURA			
		Fornitura e posa in opera di cordonata per marciapiede da cm. 12/15x25, compresi i movimenti terra, fondo e rinfianchi in cls., stuccatura delle			
		A RIPORTARE Euro			49.530,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
12	R6.A5.A	RIPORTO Euro			49.530,63
		giunture, pezzi speciali per curve ed ogni altro onere.			
		cordonatura in calcestruzzo bocciardata marca DEANA			
		Strada accesso 6,00+120,00+8,00	134,00		
		Aiuola-park 34,00+7,00+34,00+24,00+24,00+5,00+5,00+1,00+1,00+6,00+6,00 Camminamento 66,50+6,50	147,00 73,00		
		Totale ml.	354,00	29,00	10.266,00
13	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 staggiatura 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 tpetto in gomma protettivo; spolvero finale di un manto di sabbia fine destinata alla sigillatura dei giunti; sistema di posa a correre.			
		A autobloccanti			
		P1 24,00 * 5,00	120,00		
		P2 34,00 * 5,00 Camminamento 66,50 * 1,50	170,00 99,75		
		Totale mq.	389,75	28,00	10.913,00
		Opere di recinzione			
	B5.A93	RIMOZIONE DI RECINZIONE METALLICA			
		Rimozione di recinzione esistente costituita da rete metallica e paletti in ferro posta su muro di sostegno, compresa la demolizione di sottostanti muretti o zoccoli in cls o pietrame, lievo di eventuali blocchi di fondazione in ca, carico e trasporto del materiale a qualsiasi distanza in discariche autorizzate.			
		A RIPORTARE Euro			70.709,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
14	B5.A93.A	RIPORTO Euro			70.709,63
		recinzione paletti e rete h. fino cm. 150/200			
		Strada di accesso 7,00+62,00	69,00		
		Totale ml.	69,00	3,00	207,00
15	U60.A10	RECINZIONE CON RETE ZINCATA PLASTIFICATA ELETTROSALDATA Fornitura e posa in opera di rete zincata elettrosaldata 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.			
		C H. mt.1.50			
		Strada accesso 6,00+120,00 Rettifica curva strada accesso 2,10+3,50	126,00 5,60		
		Totale ml.	131,60	50,00	6.580,00
16	R8.A0	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			
		Strada accesso Bianche 18,00+18,00+15,00+8,00+16,00 6,00+2,50+2,50+6,00 Strada interna 18,00+18,00+1,00	75,00 17,00 37,00		
16	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,			
		A RIPIANTARE Euro			
		Totale ml.	129,00	16,00	2.064,00
					79.560,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			79.560,63
17	R8.A15.C	rullatura e costipamento meccanico. tubazioni in pvc. diametro int. cm. 16 Bianche Strada accesso 18,00+18,00+15,00+8,00+2,50+6,00+2,50+6,00 Strada interna 18,00+18,00+2,00	76,00 38,00		
		Totale ml.	114,00	27,00	3.078,00
18	D	tubazioni in pvc. diametro int. cm. 18 Strada accesso Bianche 16,00	16,00		
		Totale ml.	16,00	27,00	432,00
19	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.			
	A	caditoia stradale Bianche Strada interna 3	3,0		
		Totale n.	3,0	210,00	630,00
20	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 avvitabile 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 dovra' essere dotata di feritoie a norma UNI EN 124, completa di scavo reinterro sottofondo in calcestruzzo e allacciamento alle tubazioni confluenti. E' compreso nel prezzo il pozzetto di raccolta terminale con chiusino in ghisa.			
	A	canaletta grigliata misure luce netta 300			
		A RIPORTARE Euro			83.700,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
21		RIPORTO Euro			83.700,63
		Strada accesso			
		3 * 7,00	21,00		
		14,00	14,00		
		2 * 12,00	24,00		
		Strada interna			
		5,00	5,00		
		Totale ml.	64,00	300,00	19.200,00
22	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			
		Bianche			
		Interne ai lotti			
		6	6,0		
		Totale n.	6,0	50,00	300,00
	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			
		Strada accesso			
		4	4,0		
		Strada interna			
		1	1,0		
		Totale n.	5,0	1.200,00	6.000,00
	R10.A0	Rete acquedotto			
		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			109.200,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
23	R10.A0.A	RIPORTO Euro			109.200,63
		generale della strada ed ogni altro onere incluso.			
		scavo in trincea per rete acquedotto fino alla prof. di mt. 1.20			
		Strada accesso 37,00+3,50	40,50		
		Strada interna 57,00+2*5,00+2*1,00 3,00+21,00+2,50	69,00 26,50		
		Totale ml.	136,00	15,00	2.040,00
24	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'estrusione 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.			
		A tubazioni in PE diam. mm. 40			
		Strada interna 2 * (27,00+5,00)	64,00		
		28,50+5,00 26,50+2,00 28,50+2,00 50,00 56,00 3,50+21,00+2,00	33,50 28,50 30,50 50,00 56,00 26,50		
		Totale ml.	289,00	12,70	3.670,30
25	C	tubazioni in PE diam. mm. 75			
		Strada accesso 37,00+3,50	40,50		
		Totale ml.	40,50	18,00	729,00
	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			
		A RIPORTARE Euro			115.639,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			115.639,93
26	R10.A40.B	<p>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.</p> <p>Pozzetti in cls. per camera di manovra mis. int. 100x100x150</p> <p>1</p>	1,0		
		Totale n.	1,0	400,00	400,00
27	R10.A45	<p>POZZETTI INTERNI AI LOTTI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti in cls. prefabbricati, con o senza fondo, completi di coperchio di ispezione in cls., scavo e reinterro.</p> <p>B pozzetti interni ai lotti cm. 40x40x40</p> <p>8</p>	8,0		
		Totale n.	8,0	60,00	480,00
	R10.A29	<p>SARACINESCA DI SEZIONAMENTO PER ALLACCIAMENTI DIAM. 63</p> <p>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 gommatato 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</p> <p>A RIPORTARE Euro</p>			116.519,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		<p style="text-align: right;">RIPORTO Euro</p> <p>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</p> <p>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 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</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Euro</p>			<p>116.519,93</p> <p>116.519,93</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			116.519,93
		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.			
28	R10.A29.A	saracinesca di sezionamento acquedotto			
		1	1,0		
		Totale n.	1,0	250,00	250,00
		Rete telefonica			
	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.			
29	A	scavo in trincea per rete telefonica prof. max. mt. 1.00			
		Strada accesso 120,00+43,00+11,00+3,00	177,00		
		Strada interna 33,00+22,00+3,00+6,00+3,50+3,50+3,00+3,00	77,00		
		Totale ml.	254,00	15,00	3.810,00
		A RIPORTARE Euro			120.579,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			120.579,93
	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.			
30	R12.A1.A	Fornitura e posa di tubazioni diam.125 Strada accesso 60,00+60,00+43,00+33,00+22,00	218,00		
		Totale ml.	218,00	6,00	1.308,00
31	B	Fornitura e posa di tubazioni diam. 50 Strada accesso 3 * 11,00 3,00 Strada interna 2 * (4,00+4,00) 3 * 4,00 6,00 3,00	33,00 3,00 16,00 12,00 6,00 3,00		
		Totale ml.	73,00	9,36	683,28
	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.			
32	A	formazione di pozzetti telefono dim. int. cm. 60x60x100 4	4,0		
		Totale n.	4,0	300,00	1.200,00
	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.			
33	A	pozzetto interno al lotto per rete telefonica dim. cm. 40x40x40			
		A RIPORTARE Euro			123.771,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			123.771,21
		7	7,0		
		Totale n.	7,0	50,00	350,00
		Rete di pubblica illuminazione			
	R14.A0	<p>RETE PER ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di palo per illuminazione con corpo illuminante; compreso di :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, rinfiando 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; - 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 			
		A RIPORTARE Euro			124.121,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		<p>RIPORTO Euro</p> <p>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 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</p> <p>A RIPORTARE Euro</p>			124.121,21
					124.121,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			124.121,21
		<p>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. 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.</p>			
34	R14.A0.A	con pali h. ft mt. 4.50/5.50 con una armatura			
		Strada accesso			
		11	11,0		
		Strada interna			
		2	2,0		
		Totale n.	13,0	1.400,00	18.200,00
		Rete ENEL			
		A RIPORTARE Euro			142.321,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			142.321,21
35	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.			
	R16.A0.A	scavo in trincea per rete ENEL prof. max. mt. 1,00			
		Strada accesso 4,00+20,00+4,00+24,00+7,00	59,00		
		Strada interna 2,00+52,00+5,00+6,00+6,00+1,50+1,50+27,00+2,00	103,00		
		Totale ml.	162,00	15,00	2.430,00
36	R16.A5	POSA IN OPERA TUBAZIONI ENEL Posa in opera di tubo PE passacavi doppia parete colore rosso, esterno corrugato, interno liscio, 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.			
	A	posa in opera tubazioni ENEL diam. 125			
		Strada accesso 4,00+20,00+4,00+24,00+7,00	59,00		
		Strada interna 7*3,00+6*22,00+4*3,20+26,00+25,00+2*1,00+2*5,00+24,00+2,00	254,80		
		Totale ml.	313,80	6,00	1.882,80
	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 RIPORTARE Euro			146.634,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
37	R16.A20.A	RIPORTO Euro			146.634,01
		pozzetti ENEL mis. int. cm. 40x40			
		7	7,0		
		Totale n.	7,0	50,00	350,00
38	R16.A32	SPOSTAMENTO PALO ENEL Spostamento palo enel lungo strada di accesso, compreso formazione nuovo plinto, rimozione del palo e nuovo posizionamento.			
		A spostamento palo enel			
		1	1,0		
		Totale n.	1,0	1.000,00	1.000,00
Opere da giardiniere					
39	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			
		Aiuola 34,00 * 0,80 * 0,60 2 * 5,00 * 1,40 * 0,60 25,50 * 0,80 * 0,60	16,320 8,400 12,240		
		Totale mc.	36,960	12,00	443,52
40	R20.A4	TELO ANTIRADICE Fornitura e posa in opera di telo antiradice in tessuto non tessuto, da stendere sul terreno vegetale.			
		A Telo antiradice			
		Aiuola 34,00 * 0,80 2 * 5,00 * 1,40 25,50 * 0,80	27,20 14,00 20,40		
		Totale mq.	61,60	12,00	739,20
	R20.A6	ACCIOTTOLATO A SECCO Fornitura e posa in opera di ciottoli di fiume lavati, diam. cm. 8-10, da stendere all'interno dell'aiuola, per uno spessore di cm. 20-25.			
A RIPORTARE Euro					149.166,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
41	R20.A6.A	RIPORTO Euro			149.166,73
		acciottolato			
		Aiuola			
		34,00 * 0,80	27,20		
		2 * 5,00 * 1,40	14,00		
42	R22.A0	25,50 * 0,80	20,40		
		Totale mq.	61,60	45,00	2.772,00
		Segnaletica stradale			
		SEGNALETICA STRADALE			
		Esecuzione di segnaletica stradale orizzontale e verticale secondo progetto..			
43	A	Segnaletica stradale			
		1	1		
		Totale a corpo	1	2.700,00	2.700,00
		Tubazione consortile			
		SCAVO IN TRINCEA PER TUBAZIONE IRRIGUA			
44	U75.A4	Scavo in trincea per la posa in opera di tubazione acqua irrigua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il trasporto a rifiuto del materiale eccedente, la sistemazione generale della strada ed ogni altro onere incluso.			
		A scavo in trincea per tubazione irrigua fino prof. mt. 1.50			
		28,00+26,00+3,00+74,00+18,00	149,00		
		Totale ml.	149,00	15,00	2.235,00
		INNESCO TUBAZIONE IN TOMBINO CONSORTILE			
45	U75.A21	Modifica consegna acqua irrigua con modifica tombino irrigazione consortile compreso opere di innesto nuova tubazione in pvc.			
		A per innesto rettilineo			
		2	2,0		
		Totale n.	2,0	250,00	500,00
		TUBAZIONI IN P.V.C. PER ACQUE IRRIGUE			
46	U75.A52	Fornitura e posa di tubazioni in pvc tipo SN8 conformi alle norme UNI 7447-8-9/75, con giunto a bicchiere e collare, compreso rivestimento in cls a totale protezione del tubo, con cappa superiore di cm. 15, successivo ritombamento con materiale			
		A RIPORTARE Euro			157.373,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
45	U75.A52.A	RIPORTO Euro			157.373,73
		precedentemente scavato, rullatura e costipamento meccanico.			
		tubazioni in pvc. diametro int. mm. 400			
		28,00+26,00+3,00+74,00+18,00	149,00		
		Pezzi speciali 4*1,25	5,00		
		Totale ml.	154,00	70,00	10.780,00
		Importo lavori Euro			168.153,73

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
Sicurezza economie	Euro	6.000,00	
Scavi, sbancamenti e reinterri	Euro	9.628,84	
Calcestruzzi - cementi armati - intonaci	Euro	1.500,00	
Sottofondi, pavimentazioni e cordoli	Euro	53.580,79	
Opere di recinzione	Euro	6.787,00	
Fognature	Euro	31.704,00	
Rete acquedotto	Euro	7.569,30	
Rete telefonica	Euro	7.351,28	
Rete di pubblica illuminazione	Euro	18.200,00	
Rete ENEL	Euro	5.662,80	
Opere da giardiniere	Euro	3.954,72	
Segnaletica stradale	Euro	2.700,00	
Tubazione consortile	Euro	13.515,00	
		168.153,73	
IMPORTO LAVORI	Euro		168.153,73
Oneri Generici	Euro		0,00
0	Euro		0,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
ARROTONDAMENTO	Euro	1.846,27	
IVA 10%	Euro	17.000,00	
SPESE TECNICHE E COLLAUDO (compreso 4% C.N.P.A.I.A. + 22% IVA)	Euro	20.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		38.846,27
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		207.000,00