

P.A. P n° 1
06 APR. 2006

COPIA

COMUNE DI VICENZA – FRAZIONE DI POLEGGE

Piano di Lottizzazione "P.A.P.1"

ALLEGATO "E.1"

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Opere di urbanizzazione primaria



IL DIRETTORE DEL SETTORE URBANISTICA
F.to arch. Franco Zanella

Adottato con deliberazione della Giunta Comunale n°

in data

DIPARTIMENTO TERRITORIO
F.to Arch. Lorella Bressanello

IL SINDACO

IL RESPONSABILE DEL SETTORE URBANISTICA

IL SEGRETARIO COMUNALE

DITTA LOTTIZZANTE: Immobiliare Via del Progresso srl

RI.PA. sas di Parise Marcella e C.

PROGETTISTA:

dott. arch. ILARIO FARESIN

A.P.M. Architettura Project Management s.r.l.

Immobiliare VIA DEL PROGRESSO Srl

Sede: Via Feele n. 5

36050 BRESSANVIDO (Vicenza)

Partita IVA 02479940245

RI.PA. s.a.s. di Parise Marcella & C.

P.IVA 00665900247



Ordine degli Architetti
Pianificatori, Paesaggisti e
Conservatori Provincia di Vicenza

ILARIO
FARESIN

Marzo 2006

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCAVI E REINTERRI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	02.01	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in terreno naturale coltivato, anche in presenza d'acqua, per: apertura di sede stradale, piazzole, opere accessorie e relativo cassonetto; - formazione o approfondimento di cunette e fossi di pertinenza al corpo stradale ed alle sistemazioni delle aree a verde pubblico; Nel presente magistero sono pure compensati: - preventiva ricerca ed individuazione di servizi sotterranei esistenti onde evitare infortuni e danni in genere - rimozione preventiva della terra vegetale ed il suo accumulo, su aree interne al cantiere, per il successivo reimpiego nelle zone destinate a verde; - la regolarizzazione del piano di posa delle opere d'arte, delle scarpate, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie ed il loro carico e trasporto a rifiuto come successivamente indicato; - l'accumulo nell'area di cantiere del terreno vegetale di scavo; - il carico, trasporto a rifiuto del materiale non riutilizzabile; - la eventuale segnalazione diurna e notturna degli scavi; ed ogni altro onere. allargamento di Via del Cimitero 150 * 2,30 * 0,50 strada di lottizzazione 58 * 10,5 * 0,50 parcheggio sud 35,00 * 17,00 * 0,50 strada parcheggio / 1° tratto 34,00 * 18,20 * 0,60 18,00 * 11,00 * 0,60 strada parcheggio / 2° tratto 43,00 * 18,20 * 0,60 40,00 * 11,00 * 0,60 parcheggio nord 36,00 * 11,00 * 0,60 pista ciclabile 145,00 * 3 * 0,50	172,50 304,50 297,50 371,28 118,80 469,56 264,00 237,60 217,50		
		Totale mc	2.453,24	4,750	11.652,89
2	02.03	FORNITURA SABBIA sola fornitura di sabbia di cava da 0,2 a 10 mm (ca. 1450 kg/mc) rete telefonica 60 rete elettrica: tubo in pvc ø125 n.1 tubi 44,50 * 0,45 * 0,50 n.2 tubi 44,50 * 0,45 * 0,50 n.3 tubi 142,00 * 0,65 * 0,50 n.4 tubi	60,00 10,01 10,01 46,15		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCAVI E REINTERRI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
3	02.04	52,50 * 0,85 * 0,50	22,31	28,000	7.454,44
		n.5 tubi			
		150,00 * 0,85 * 0,50	63,75		
		Linea illuminazione pubblica			
		240,00 * 0,45 * 0,50	54,00		
		Totale mc	266,23		
4	02.05	FORNITURA PIETRISCO/GHIAIA Sola fornitura di pietrisco frantumato stabilizzato		24,000	4.052,64
		rete elettrica: tubo in pvc ø125			
		n.1 tubi			
		44,50 * 0,50 * 0,50	11,13		
		n.2 tubi			
		44,50 * 0,60 * 0,50	13,35		
		n.3 tubi			
		142,00 * 0,75 * 0,50	53,25		
		n.4 tubi			
		52,50 * 0,90 * 0,50	23,63		
n.5 tubi					
150,00 * 0,90 * 0,50	67,50				
Totale mc	168,86				
4	02.05	CALCESTRUZZO Fornitura di calcestruzzo per la rifiancatura dei cavidotti o per la ricopertura di un letto di sabbia. Nei cavidotti in trincea, siano essi immersi in strato di sabbia o direttamente annegati nel calcestruzzo, lo spessore di "copertura" di quest'ultimo dovrà essere di almeno 10 cm. mentre negli attraversamenti stradali dovrà essere di almeno 25 cm.		58,000	1.044,00
		linee energia elettrica			
		10,00	10,00		
		linee illuminazione pubblica			
		8,00	8,00		
		Totale mc	18,00		
TOTALE SCAVI E REINTERRI Euro					24.203,97

LAVORI STRADALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
5	02.06	TAGLIO PAVIMENTAZIONI BITUMATE Taglio pavimentazioni bitumate, mediante impiego di idonei mezzi meccanici, per la sper la ripresa del del manto stradale adiacente, valutato a ml. Via del Cimitero 147,5 - pista ciclabile 2 * 7,50			
			147,50		
			15,00		
		Totale m	162,50	1,200	195,00
6	04.01	FONDAZIONE STRADALE, con materiale proveniente da cave di prestito Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, calcareo di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compresso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di almeno cm 10 e massimo cm 20, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche. - con materiale proveniente da cave di prestito strade di lottizzazione 1980,00 * ,40 parcheggio 1250,00 * ,30 betonelle 218,50 * ,30 marciapiedi in asfalto 342,00 * ,30 pista ciclabile 445,00 * 0,30			
			792,00		
			375,00		
			65,55		
			102,60		
			133,50		
		Totale mc	1.468,65	13,480	19.797,40
7	04.02	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compresso di cm 5, comprese le prove di laboratorio, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita` prescritte nelle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura. strada 1980,00 parcheggio 1250,00			
			1.980,00		
			1.250,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI STRADALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
8	04.03	Totale mq	3.230,00	1,500	4.845,0
		STRATO SEPARATORE DRENANTE IN FELTRO GEOTESSILE NON TESSUTO			
		Strato separatore, drenante, filtrante, ripartitore di carico, strato protettivo ecc. in feltro geotessile non tessuto prodotto con fibra poliestere e fibra polipropilenica, coesionato mediante agugliatura meccanica con esclusione di collanti, appretti o trattamenti termici, fornibile in rotoli di altezza massima cm. 300 del peso gr/mq. 300., in opera, secondo modalità d'impiego con giunzioni a sormonto, risvolti, ancoraggi, tagli, secondo indicazioni del fornitore e modalità impartite dalla DD.LL.: Valutazione a superficie compreso e compensato ogni onere e magistero per dare l'opera efficiente in ogni sua parte.			
		strada			
		1980,00	1.980,00		
9	04.04	parcheggio	1.250,00		
		pista ciclabile	434,50		
		Totale mq	3.664,50	1,500	5.496,75
		CORDONATA PREFABBRICATA IN CLS			
		Fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata composta da cordoli multistrato ad incastro con superficie diamantata grigia, rettilinea o in curva, in calcestruzzo classe Rck >= 30N/mm ² , in elementi della lunghezza di cm 100, allettati con malta cementizia su adeguata fondazione in conglomerato cementizio Rck >= 20 N/mm ² ; compreso lo scavo e l'allontanamento del materiale di risulta, in opera con la stuccatura finale dei giunti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, per bordi marciapiedi, aiuole, fasce spartitraffico, ecc. Valutata a ml. di sviluppo effettivo. sez. 12/15 cm con h= 25 cm			
10	04.05	marciapiedi	2.150,00		
		2150	135,00		
		pista ciclabile			
		135			
		Totale m	2.285,00	19,470	44.488,95
		pista ciclabile			
		4 * 6,00	24,00		
		Totale m	24,00		0,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI STRADALI

RTO	Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	N.	Codice				
4.845,00	11	04.06	MASSETTO IN CLS PER MARCIAPIEDI e PISTA CICLABILE Formazione di massetto in conglomerato cementizio Rck >= 25N/mm ² per la realizzazione del massetto di sottofondo dei marciapiedi, livellato con pendenza minima del 2%, frattazzato in superficie, in opera compreso rete elettrosaldata (diametro mm 6 - maglia cm 20 x 20), il tutto rifinito a regola d'arte spessore cm 12-15 marciapiedi in asfalto 341,70 Totale mq	341,70 341,70	13,000	4.442,10
96,75	12	04.07	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO_BINDER TIPO "B" spessore cm.8 "Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento, binder aperto (tipo B), avente granulometria di mm 0-25 confezionato a caldo e composto da aggregati calcarei durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti., compreso guardiana, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte." strada di lottizzazione + allargamento di via del Cimitero 1980,00 Totale mq	1.980,00 1.980,00	6,710	13.285,80
,95	13	04.09	MANTO D'USURA TIPO "D" "Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato d'usura, tappeto (tipo D), avente granulometria di mm 0-12 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, dello spessore compreso di mm 30, compreso guardiana, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa la pulizia e la spruzzatura del piano d'appoggio." strade di lottizzazione 1980 marciapiede Via del Cimitero 278,00 Totale mq	1.980,00 278,00 2.258,00	3,050	6.886,90
20						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI STRADALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
14	04.10	SIGILLATURA MANTI BITUMINOSI Sigillatura dei manti bituminosi mediante spargimento di emulsione bituminosa a 55% in ragione di Kg/mq 1.00 e saturazione con sabbia di frantoio. strada di lottizzazione 1980,00 marciapiedi Via del Cimitero 278,00	1.980,00 278,00 Totale mq 2.258,00	0,650	1.467,70
15	04.14	PAVIMENTAZIONE IN MODULI AUTOBLOCCANTI IN C.A. con finitura superficiale al quarzo. Spess. cm. 8 Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in mattonelle prefabbricate di conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni di 24x12x6 cm, posate secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore di 6 cm eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 3.25 nella quantità di 10 kg/m2. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dalle norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, lo spargimento di sabbia fine sufficiente a colmare gli interstizi, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di mattonelle rotte o deteriorate in corso d'opera, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. marciapiedi in betonelle 218,50 Totale m² 218,50	218,50 218,50	25,510	5.573,94
16	04.15	CORDOLI PER PAVIMENTAZIONI IN BETONELLE dim. 7x20 Fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata composta da cordoli multistrato ad incastro con superficie diamantata grigia o rossa, rettilinea o in curva, in calcestruzzo classe Rck >= 30N/mm², in elementi della lunghezza di cm 100, allettati con malta cementizia su adeguata fondazione in conglomerato cementizio Rck >= 20 N/mm²; compreso lo scavo e l'allontanamento del materiale di risulta, in opera con la stuccatura finale dei giunti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, per			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI STRADALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
17	04.16	bordi marciapiedi, aiuole, fasce spartitraffico, ecc. Valutata a ml. di sviluppo effettivo. sez. 7 cm con h= 20 cm			
		marciapiedi condomini 55,50	55,50		
		Totale m	55,50	25,000	1.387,50
18	04.16	PAVIMENTO IN PIASTRE GRIGLIE per pavimentazione carreggiabile erbosa Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel tipo e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in piastre grigliate prefabbricate di conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni di 50x60x12 cm, posate secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore di 6 cm. eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 3.25 nella quantità di 10 kg/m2. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dalle norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		parcheggi 1250,00	1.250,00		
		Totale mq	1.250,00	24,170	30.212,50
19	04.17	SOTTOFONDO PER POSA BETONELLE IN CALCESTRUZZO MAGRO Calcestruzzo a Rck 15 N/mmq a grossa granulometria lavorato "asciutto" per conservare un effetto drenante, per sottofondo di posa betonelle, gettato su sottostante cassonetto in ghiaione, per uno spessore di cm. 10/15 compreso livellamento alle quote indicate dal progetto esecutivo, in opera ogni onere compreso.			
		marciapiedi in betonelle 218,50	218,50		
		Totale mq	218,50	9,610	2.099,79
19	04.18	FORMAZIONE DI PAVIMENTO INDUSTRIALE SPAZZOLATO per pista ciclabile Formazione di pavimento industriale, su sottostante cassonetto stradale, dello spessore medio di cm 15, in calcestruzzo a Rck 30 N/mmq, con spolvero di polvere di quarzo in ragione di Kg 4,5/mq, con annegata rete elettrosaldata diam. mm 8 maglia			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI STRADALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice					
20	04.19	20x20, annegata nel getto e oneri realizzazione giunti e sigillatura con mastice bituminoso.		26,000	11.297,00	
		pista ciclabile 434,50	434,50			
		Totale mq	434,50			
		FORMAZIONE PERCORSO NELLE AREE VERDI Formazione di percorso nel verde esterno alle case a schiera, formato con lastre in c.to da m 0.75*1.50* 0.12, posate a secco su sottofondo con materiale legante misto di cava dello spessore di cm. 30, in opera con giunto aperto da cm 3; il tutto valutato a superficie, compreso ogni altro onere conseguente per l'esecuzione a regola d'arte.		22,500	11.137,50	
		percorso lungo i fossi di confine 330 * 1,50	495,00			
		Totale mq	495,00			
		TOTALE LAVORI STRADALI Euro				162.613,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE FOGNARIA E SCARICHI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
21	02.02	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA			
		Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza in terreno naturale coltivato, anche in presenza di acqua con tirante fino a 20 cm, comprese le eventuali armature occorrenti di qualsiasi tipo esclusa la cassa chiusa; compresi tutti gli oneri, eseguito fino alla profondità indicata nei tipi sotto il piano di sbancamento, con accumulo in cantiere del materiale di scavo.			
		b - fino alla profondità di m 1,00			
		ACQUE BIANCHE: controtubo caditoie /ø 160			
		9,00 * 0,60 * 1,00	5,40		
		9,50 * 0,60 * 1,00	5,70		
		8,00 * 0,60 * 1,00	4,80		
		12,00 * 0,60 * 1,00	7,20		
		9,00 * 0,60 * 1,00	5,40		
		9,00 * 0,60 * 1,00	5,40		
		12,50 * 0,60 * 1,00	7,50		
		parcheggio sud/ø 160			
		10,00 * 0,60 * 1,00	6,00		
		acque bianche: controtubo caditoie /ø 200			
		17,50 * 0,60 * 1,00	10,50		
		21,50 * 0,60 * 1,00	12,90		
		10,00 * 0,60 * 1,00	6,00		
		13,00 * 0,60 * 1,00	7,80		
		9,00 * 0,60 * 1,00	5,40		
		10,00 * 0,60 * 1,00	6,00		
		parcheggio sud- /ø 200			
		26,50 * 0,60 * 1,00	15,90		
		allaccio da case a schiera - /ø 30			
		21,00 * 0,80 * 1,00	16,80		
		strada parcheggio - /ø 30			
		36,00 * 0,80 * 1,00	28,80		
		tubo raccolta caditoie / ø 40			
		25,00 * 0,90 * 1,00	22,50		
		52,00 * 0,90 * 1,00	46,80		
		35,00 * 0,90 * 1,00	31,50		
		tombinamento di via del cimitero / ø 60			
		42,00 * 1,10 * 1,00	46,20		
		confine a nord / ø 60			
		45,50 * 1,10 * 1,00	50,05		
		strada di lottizzazione / ø 60			
		53,00 * 1,10 * 1,00	58,30		
		tombinamento di via del cimitero / ø 80			
		105,00 * 1,30 * 1,00	136,50		
		Totale mc	549,35	6,700	3.680,65
22		c - fino alla profondità di m 1,50			
		ACQUE NERE /ø 200			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE FOGNARIA E SCARICHI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		8,00 * 0,60 * 1,50 36,50 * 0,60 * 1,50 39,50 * 0,60 * 1,50 - da linea condomini a strada di lottizzazione / ø 250	7,20 32,85 35,55		
		84,00 * 0,70 * 1,50 - strada di lottizzazione / ø 300 60,00 * 0,70 * 1,50	88,20 63,00		
		Totale mc	226,80	8,510	1.930,1
	05.01	TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI, CON COSTIPAMENTO			
		"Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastro a bicchiere, conforme alle norme DIN 4032, ad alta resistenza, a sezione circolare con base di appoggio piana, compreso nel prezzo l'onere della fornitura e posa di anello di tenuta in gomma secondo la norma DIN 19543, il tutto ritenuto idoneo dalla D.L. Compreso pure nel prezzo la regolarizzazione del fondo, tutti gli oneri della posa per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. e nel rispetto delle sezioni tipo allegate, il reinterro dello scavo, a strati costipati dello spessore massimo di cm 50, con materiale idoneo proveniente sia dagli scavi che da cave di prestito ed in quest'ultimo caso la fornitura del materiale sarà compensata con il prezzo indicato nei materiali a piè d'opera."			
23	a	- per diametro interno di cm 30			
		ACQUE BIANCHE - allaccio da case a schiera 12,00 9,00 strada parcheggio 36,00	12,00 9,00 36,00		
		Totale m	57,00	30,320	1.728,2
24	b	- per diametro interno di cm 40			
		Tubo raccolta caditoie 25,00 52,00 35,00	25,00 52,00 35,00		
		Totale m	112,00	37,750	4.228,0

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE FOGNARIA E SCARICHI

ORTO	Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	N.	Codice				
1.930,00	25	05.01.d	- per diametro interno di cm 60			
			tombinamento di Via del Cimitero - tratto sud			
			42,00	42,00		
			confine a nord			
			45,50	45,50		
			strada di lottizzazione			
			53,00	53,00		
			Totale m	140,50	63,210	8.881,01
	26	e	- per diametro interno di cm 80			
			tombinamento di Via del Cimitero - tratto sud			
			105,00	105,00		
			Totale m	105,00	95,030	9.978,15
3,24		05.02	TUBI IN PVC ROSSO RIVESTITI			
			Fornitura e posa in opera di tubi in PVC ad alta			
			caloria, per fognature, giuntati a bicchiere con			
			inseriti anelli elastomerici OR, compreso il			
			rivestimento in calcestruzzo classe Rck 20 n/mmq			
			per uno spessore medio di cm. 10, nastro			
			segnalatore "fognatura" sovrapposto ad una			
			distanza di cm. 30/50 ed ogni altro onere per dare il			
			lavoro finito a regola d'arte.			
			Pezzi speciali (curve, braghe, sifoni ecc.) valutati 1			
			ml. ciascuno.			
	27	b	- diametro esterno ø 160 mm.			
			acque bianche: linea caditoie			
			9,00	9,00		
			9,50	9,50		
			8,00	8,00		
			12,00	12,00		
			9,00	9,00		
			9,00	9,00		
			12,50	12,50		
			parcheggio 1			
			10,00	10,00		
00			Totale m	79,00	13,000	1.027,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE FOGNARIA E SCARICHI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
28	05.02.c	- diametro esterno ø 200 mm.			
		acque bianche: linea caditoie			
		17,50	17,50		
		21,50	21,50		
		10,00	10,00		
		13,00	13,00		
		9,00	9,00		
		10,00	10,00		
		parcheggio 1			
		26,50	26,50		
		acque nere:			
		8,00	8,00		
		36,500	36,50		
		39,50	39,50		
		Totale m	191,50	17,000	3.255,50
29	d	- diametro esterno ø 250 mm.			
		acque nere - da linea condomini a strada di lottizzazione			
		84,00	84,00		
		Totale m	84,00	21,000	1.764,00
30	e	- diametro esterno ø 300 mm.			
		acque nere: strada di lottizzazione			
		60,00	60,00		
		Totale m	60,00	25,000	1.500,00
31	05.03	POZZETTO DI ISPEZIONE (Fognatura acque meteoriche) Fornitura e posa in opera di pozzetto stradale di ispezione acque bianche, prefabbricato in cls, delle dimensioni interne diametro 100 cm. e altezza variabile fino al raggiungimento della tubazione e comunque fino alla profondità massima di m 2.00, compreso lo scavo, anche in presenza di acqua, il reinterro con ghiaia in natura, eventuali prolunghe, e collegamento alle condotte di scarico. Fornitura e posa di piastra di copertura in calcestruzzo di tipo stradale, con chiusino stradale in ghisa sferoidale, a telaio rotondo, con coperchio autobloccante senza fori, rivestimento con vernice bituminosa, superficie metallica antisdrucciolo, dimensioni passo d'uomo			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE FOGNARIA E SCARICHI

RTO	Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	N.	Codice				
			(luce netta) ø cm.60; il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
			Strade di lottizzazione	7		
			7			
			Innesto su fosso di confine	1		
			1			
			Via del cimitero	3		
			3			
			Totale cd	11	281,500	3.096,50
32		05.04	POZZETTO DI ISPEZIONE (Fognatura acque nere) Fornitura e posa in opera di pozzetto stradale di ispezione acque nere prefabbricato in cls delle dimensioni interne di diam. cm. 100 e altezza variabile fino al raggiungimento della tubazione e comunque fino alla profondità massima di m 1.50, compreso lo scavo, il reinterro con ghiaia in natura, posa di eventuali prolunghe, il collegamento alla condotta di scarico, l'imboccatura maschio/femmina, la formazione di condotta a mezzo tubo con impermeabilizzazione in resina del fondo e delle pareti, la fornitura e posa di piastra di copertura in calcestruzzo di tipo stradale, con chiusino stradale in ghisa sferoidale, a telaio rotondo, con coperchio autobloccante senza fori, rivestimento con vernice bituminosa, superficie metallica antisdrucchiolo, dimensioni passo d'uomo (luce netta) ø cm.60; il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
			Strada di lottizzazione	7		
			7			
			Totale cd	7	463,000	3.241,00
33		05.05	POZZETTI SIFONATI CON CADITOIA Fornitura e posa in opera di pozzetti sifonati in calcestruzzo vibrato da cm 50x50x60, spessore cm 6, in opera con controtelaio e caditoia in ghisa del tipo francese, compreso scavo, rinfilanco con cls, collegamento alla fognatura stradale con tubazione in pvc diam. cm. 15 per una lunghezza massima di m.5, rinfilanco e protezione con cls; compreso ogni onere per dare il lavoro finito.			
			strada di lottizzazione	6		
			6			
			parcheggio 1	4		
			4			
			strade interne/ parcheggi	17		
			17			
			via del cimitero	5		
			5			
			Totale cd	32	140,750	4.504,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE FOGNARIA E SCARICHI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
34	05.08	ALLACCIAMENTO RETE FOGNARIA COMUNALE ACQUE NERE Esecuzione allacciamento fognatura acque nere alla condotta di Via del Cimitero realizzato mediante: - la formazione di passaggi provvisori pedonali e carrai, la regolarizzazione del piano di posa, l'accumulo del materiale riutilizzabile, carico e trasporto alle pubbliche discariche di quello non riutilizzabile, compresi oneri di scarica; - formazione di letto, rinfilanco e copertura in sabbia di cava a protezione delle tubazioni; - innesto su pozzettone preesistente della condotta stradale, compreso onere predisposizione foro e sigillatura; - il riempimento dello scavo con accurato costipamento utilizzando materiali di risulta o ghiaione in natura da prestito, esente da terra vegetale e non contenente radici o vegetali, spessore medio cm.55; - fornitura e stesura di materiale calcareo frantumato e stabilizzato con misto granulare in natura spessore medio cm.15, il tutto perfettamente costipato con onere di manutenzione del piano viabile fino alla bitumatura, - nastro segnalatore "fognatura" sovrapposto ad una distanza di cm. 30/50 ed ogni altro onere compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	1		
		Totale cd	1	620,000	620,00
TOTALE RETE FOGNARIA E SCARICHI Euro					49.434,10

LINEA ACQUEDOTTO

- 15 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE GAS

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
36	06	IMPIANTO IDRICO E GAS			
	02	SERVIZIO GAS METANO _ PREVENTIVO A COSTI AIM Fornitura e posa in opera di 326 m di tubazioni del DE 160 in polietilene ad alta densità, tipo 316, serie S 8 rispondente alla norma UNI-ISO 4437 ed al D.M. 24-11-1984 del Ministero degli Interni, recante inoltre il marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici con il marchio identificativo del fabbricante. Fornitura e messa in opera di pezzi speciali, rispondenti alle specifiche norme nazionali o estere. Compreso: le opere di scavo per posa condotta, fornitura e stesura di letto di posa, ricalzo delle condotte e reinterro; il ripristino del bynder e del manto d'usura ove preesistenti; autorizzazioni, concessioni, benestare, indennizzi, cauzioni richieste da Enti in relazione all'esecuzione degli scavi; operazioni di collaudo e successivo collegamento con le condotte in esercizio; Compreso inoltre il POTENZIAMENTO DELLA RETE ESISTENTE in Strada del Cimitero di Poggiole fino alla strada di ingresso alla lottizzazione, con il relativo passaggio delle prese dalla vecchia alla nuova condotta. (preventivo AIM prot. n. 9958, del 22/03/2004)			
	1		1		
		Totale cd	1	22.471,740	22.471,74
	TOTALE RETE GAS Euro				22.471,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
37	01.02	RIMOZIONE PALI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA Rimozione di pali per illuminazione pubblica, compreso: - rimozione armature illuminanti - sfilaggio cavi - rimozione plinti - carico su automezzo, trasporto alle pubbliche discariche, compreso eventuale onere per lo smaltimento. Via del Cimitero 6	6		
		Totale cd	6	90,000	540,00
	02.02	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza in terreno naturale coltivato, anche in presenza di acqua con tirante fino a 20 cm, comprese le eventuali armature occorrenti di qualsiasi tipo esclusa la cassa chiusa; compresi tutti gli oneri, eseguito fino alla profondità indicata nei tipi sotto il piano di sbancamento, con accumulo in cantiere del materiale di scavo.			
38	a	- fino alla profondità di m 0,50			
		Linea illuminazione pubblica 206,20 * ,50 * ,50	51,55		
		Totale mc	51,55	5,300	273,22
39	07.01	CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN C.A.V. Cabina elettrica prefabbricata in c.a.v. delle dimensioni interne pari a 3,86x2,30x2,30m tipo "Box Roma" DG 2061, omologata Enel, adatta per il contenimento delle apparecchiature MT/BT, composta da una struttura realizzata con pannelli prefabbricati dello spessore 8cm realizzati con calcestruzzo a resistenza Rck 350 ed armati con tondini di acciaio FeB44K. Nella fornitura devono essere compresi gli infissi (n.1 porta a due ante e n.2 finestrini) in vetroresina, la tinteggiatura interna ed il rivestimento murale plastico esterno, l'impermeabilizzazione della copertura e la sigillatura dei pannelli. Gli inserti filettati M12 dovranno essere collegati all'armatura metallica della struttura tale da garantire una maglia equipotenziale distribuita su tutta la struttura. Fondazione della cabina costituita da una vasca prefabbricata in calcestruzzo a contenimento dell'eventuale perdita del liquido isolante del trasformatore (Norme CEI 11-1 par.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
40	07.02	7.7.1), con all'interno le tubazioni d125 flangiate per l'ingresso dei cavi MT e BT, compreso scavo e trasporto del materiale a discarica autorizzata."Impianto di messa a terra esterno alla cabina composto da un anello in corda di rame da 35mmq posto lungo il perimetro della fondazione ed integrato da n.4 dispersori verticali da 1,60m in profilato di acciaio zincato La cabina, completa di impianto elettrico, dovrà essere realizzata secondo le prescrizioni Enel DG 2061 da un costruttore omologato e qualificato che dovrà fornire, al momento della consegna, copia del certificato rilasciato dall'Enel; dovranno essere rispettate, inoltre, le Leggi e normative vigenti: Legge 5 novembre 1971, n° 1086, Legge 2 febbraio 1974, n° 64, Norme CEI 11-1."□	1	5.500,000	5.500,00
		Totale cd	1		
		QUADRO ELETTRICO PUBBLICA			
		Fornitura in opera, in esecuzione da parete, di quadro elettrico pubblica. Il quadro sarà composto da un contenitore in poliestere, di dimensioni 515x650x250 mm, avente grado di protezione pari a IP.65, da pannelli copri apparecchiature, e da antina di copertura trasparente dotata di serratura. Sarà compreso nel costo espresso l'onere per gli accessori di fissaggio (staffatura di sostegno), per il collegamento adeguato con il contatore di energia, per il cablaggio elettrico e per l'identificazione dei circuiti, nonché per tutte quelle operazioni accessorie, anche se non espressamente indicate, necessarie al perfetto completamento dell'opera. Saranno contenute, opportunamente cablate, le seguenti apparecchiature: n°1 "Interruttore Automatico Magnetotermico modulare da 4P-32 A caratteristica tipo "C" con p.i. simmetrico lcs (P2) da 6 kA." n°1 Sezionatore portafusibili modulare da 4x10 A completo di fusibili da 2 A. n°3 Lampade di segnalazione modulari presenza tensione 220 V n°1 "Interruttore Automatico Magnetotermico modulare da 2P-10 A caratteristica tipo "C" con p.i. simmetrico lcs (P2) da 6 kA." n°1 Interruttore Automatico Differenziale modulare da 2P-25 A con id.= 0,3 A classe AC n°4 Interruttori Automatici Differenziali modulari da 4P-25 A con id.= 0,3 A classe AC n°4 "Interruttori Automatici Magnetotermici modulari da 4P-10 A caratteristica tipo "B" con p.i. simmetrico lcs (P2) da 6 kA."			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA

RTO	Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	N.	Codice				
			n°4 Contattori quadripolari modulari da 40 A con bobina 220 V 50 Hz n°2 Commutatori modulari tipo A-0-M n°2 Relè ausiliari con zoccolo e bobina da 220 V. n°1 Interruttore orario giornaliero modulare con riserva di carica. n°1 Interruttore crepuscolare modulare da 16 A 220 V (intervallo regolaz.2-300lux) n°1 Morsettiera componibile su guida DIN completa di targhette di identificazione dei circuiti. □ n°1 Serie di targhette adesive in pvc pantografate per l'identificazione degli interruttori n°1 Serie di accessori per il cablaggio elettrico e per la distribuzione interna dell'energia (conduttori, sbarre, morsetti, canali, contatti ausiliari, ecc.).	1		
			Totale cd	1	1.000,000	1.000,00
500,00		07.03	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI ILLUMINAZIONE con pozzetto "Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di pozzetto, per il passaggio delle tubazioni e dei cavi elettrici, posti in opera secondo le modalità ed i particolari costruttivi previsti nei disegni esecutivi di progetto e secondo le indicazioni fornite all'atto esecutivo della D.L. Nel prezzo sono compresi e compensati lo scavo, il successivo reinterro, il massetto di sottofondazione H=cm 15 realizzato in calcestruzzo avente Rck>=a20N/mm², l'onere derivante dalla presenza delle tubazioni in PVC e loro sigillatura e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta secondo gli allegati particolari di progetto, escluso il chiusino di copertura che sarà remunerato con il relativo prezzo d'elenco."			
	41	a	dim. 60x95x h. 85 Lampioni h. 4.00 6 Lampioni h. 8.00/9.00 13	6 13		
			Totale cd	19	154,940	2.943,86
		07.04	POZZETTO CON CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa di pozzetti in calcestruzzo del tipo con armatura metallica per opere di illuminazione pubblica; compreso lo scavo, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente, formazione del piano di posa in cls magro o sabbia, collegamenti alle tubazioni in PVC con sigillatura delle tubazioni in malta di cemento, foro di drenaggio acqua, l'onere per portare a giusta quota il coperchio con opere			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
42	07.04.c	murarie, completo di chiusino in ghisa del tipo carrabile pesante tipo C250 riportante la scritta in rilievo "illuminazione pubblica" e con telaio ancorato al corpo del pozzetto compreso accessori e minuterie. pozzetto: dim. interne 60x60x80 cm / chiusino foro utile 60*60 cm			
		7	7		
		Totale cd	7	127,500	892,50
43	07.05	Nicchia in cls. prefabbricata dim.(esterne) 136x185x64 (LxHxP) cm. Fornitura in opera di nicchia realizzata in calcestruzzo delle dimensioni come da particolare allegato. Saranno compresi gli oneri per lo scavo, di qualunque tipo esso sia, per le casseforme d'usura, per le tubazioni in pvc. di adduzione dell'energia e del collegamento di terra, per il ripristino, per la compattazione e per il trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta, nonchè per ogni onere accessorio. La parte superiore dovrà essere lasciata in pendenza, con sabbia e cemento, onde evitare il ristagno dell'acqua piovana.			
		1	1		
		Totale cd	1	600,000	600,00
	07.06	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE Fornitura e posa in opera di tubi in PE/AD doppia parete con superficie esterna corrugata e superficie interna liscia, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di tirafilo e nastro segnaletico di riferimento da impiegarsi per opere di canalizzazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spianamento del fondo dello scavo, i pezzi speciali, il taglio, lo sfrido, il rinterro (letto - rinfianchi - copertura) con materiale sabbioso posto a piè d'opera, con pezzatura minima di mm 0.2 e massima mm 10; il riempimento superficiale con materiali idonei alla compattazione posti a piè d'opera, il costipamento meccanico a strati di altezza non superiore a cm 30 le bagnature e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Conforme norme CEI EN 50086 1 (CEI 23-29) e 2-4 (CEI 23-46), stabilizzato ai raggi UV, resistenza allo schiacciamento pari a 750 N, marchio IMQ.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
44	07.06.a	n. 1 tubi - diametro esterno 125 mm 800,00 A DEDURRE 54,50 Totale m	800,00 -54,50 745,50	10,500	7.827,75
45	07.07	Cavo FG7OR sez. 1 x 6 mmq Fornitura in opera, entro tubazioni o canalizzazioni predisposte, di cavi in rame isolato, non propagante l'incendio secondo Norme CEI 20-22, di tipologia FG7OR, della sezione sotto riportata. Sarà compreso l'onere per accessori di derivazione ed attestamento, (morsetterie isolate "unipolari a più vie"), e per ogni altro onere accessorio necessario. 7100,00 A DEDURRE 240,00 Totale m	 7.100,00 -240,00 6.860,00		
46	07.08	CORDA DI RAME NON ISOLATO INTERRATA - Corda di rame nuda da 35 mmq □□ Fornitura in opera, entro scavo predisposto, a diretto contatto con il terreno di corde di rame non isolato, della sezione sotto riportata. Sarà compreso l'onere per gli accessori di derivazione ed attestamento, in bronzo od ottone, tipo CARPANETO, o similare approvato, nonché tutti gli accessori necessari. 1200 A DEDURRE 60,00 Totale m	 1.200,00 -60,00 1.140,00	2,400	2.736,00
47	07.09	DISPERSORE DI TERRA Dispersore di terra l= 2000 mm Fornitura in opera, infissi nel terreno entro pozzetto in cls. predisposto, di dispersori di terra in acciaio e/o in rame, della lunghezza sotto riportata, e del profilo secondo normativa CEI. Sarà compreso l'onere per la bulloneria varia, per il grasso di vasellina antiossidante nonché per ogni altro onere accessorio. 4 Totale m	 4,00 4,00		
				27,000	108,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
48	07.11	PUNTI DI UTILIZZAZIONE PER ILLUMINAZIONE ESTERNA IN ESECUZIONE INTERRATI FINO AL PUNTO DA CUI SONO DERIVATI. Fornitura in opera, in esecuzione interrata, di punti di utilizzazione vari per energia, quali quelli sotto elencati. Saranno realizzati mediante l'impiego di tubazioni di pvc. interrate, di adeguato diametro, di raccordi flessibili di collegamento in pvc. autoestinguente dotati di terminali antisfilamento, di conduttori in rame isolato N1.VV.K/N07.V.K. di adeguata sezione, di scatole di derivazione, rompitratta ed attestamento in pvc.tipo Gewiss serie 44 CE, o similare approvato, di accessori di derivazione ed attestamento (morsetterie isolate "unipolari a più vie"), e di ogni altro onere accessorio. Sarà compreso l'onere per l'eventuale quota parte di dorsale di distribuzione fino al punto da cui il circuito è derivato. 01 Punto luce esterna 02 Punto allacciamento elemento sensibile per crepuscolare (completo di apparecchiatura).			
		19+1	20,00		
		Totale cad.	20,00	27,000	540,00
49	07.12	PALI METALLICI CONICI Fornitura in opera, su plinto predisposto, di sostegno metallico conico, in acciaio zincato a caldo, di costruzione Tecnopali, o similare approvato, completo di portello portafusibile, avente le seguenti caratteristiche meccaniche: a) Diametro base (D).....come sottoriportato b) Diametro sommità (d).....come sottoriportato c) Lunghezza totale sostegno (L).....come sottoriportato d) Spessore (s).....come sottoriportato e) Bullone di terra f) Foro entrata cavi derivati g) Foro per cassetta a palo h) Foro per uscita cavi sulla sommità g) Nastratura bituminosa nel punto d'incastro per almeno 30 c Sarà compreso l'onere per la linea di alimentazione elettrica da eseguirsi con cavo FG7.OR, di adeguata sezione, e per il collegamento con l'impianto di terra da eseguirsi con cavo N07V.K della sezione minima di 16 mmq.			
		a Palo conico zincato CRI 8800/3 con sbraccio D=163 mm d=60 mm L=8800 mm.			
		Via del Cimitero 4 strada di lottizzazione 2	4 2		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale cd	6	460,000	2.760,00
50	07.12.b	Palo conico CDI 4500/3 ZN + VN + portella VN e morsettiera D=163 mm d=60 mm L=4500 mm.			
		pista ciclabile 7	7		
		Totale cd	7	320,000	2.240,00
51	c	Palo conico CDI 9800/4 sommità diam. 76mm ZN + VN + mensola tubolare curvata in acciaio diam. 60 mm con elemento centrale di raccordo in alluminio mod. decostreet w 1500			
		parcheggi 7	7		
		Totale cd	7	920,000	6.440,00
	07.13	CORPI ILLUMINANTI: ARMATURA DECORATIVA "Fornitura in opera, di corpi illuminanti per esterni, tipo Thorn o similare approvato, della seguente sottoindicata tipologia. Apparecchio decorativo per illuminazione funzionale, a marchio di qualità Europeo ENEC, fabbricato in stabilimento con certificazione ISO 9001, con corpo e staffa di fissaggio integrati in pressofusione di alluminio. Carenatura superiore in alluminio imbutito tondo. Blocco ottico formato da due parti premontate e inamovibili:- ottica in alluminio satinato inserita in una carenatura in materiale plastico per alte temperature;- coppa di chiusura in vetro piano. Gruppo portalampada con sistema di deconnessione tripolare della tensione di rete, sia alla lampada che all'accenditore, regolabile in 8 posizioni longitudinali e 8 verticali per adattare la fotometria alla geometria dell'installazione. Gruppo di alimentazione racchiuso in un box in materiale plastico, amovibile e collegato elettricamente mediante connettori ad innesto rapido all'alimentazione ed al supporto portalampada." "Accenditore temporizzato, con ciclo a 15 minuti e anticiclico con 8 cicli di funzionamento, collegato al reattore mediante presa intermedia sullo stesso. Isolamento elettrico in classe II, grado di protezione IP66. Installazione testapalo per pali da diam. 60 a 76 mm o laterale su bracci da diam 42 a 60 mm, mediante unica staffa, con rotazione del fermo di bloccaggio."			
52	a	Corpo illuminante da arredo con lampada SAP da 70 W mod. Decostreet 1 corpo tondo vetro piano +			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
53	07.13.b	anello decorativo piatto + piastra SHP-T 70W			
		□□□□			
		pista ciclabile 7	7		
		Totale cadauno	7	410,000	2.870
54	07.15	Corpo illuminante da arredo con lampada SAP da 150 W mod. Decostreet 2 corpo tondo vetro piano + anello decorativo piatto + piastra SHP-T 150W			
		parcheeggi 7	7		
		Totale cadauno	7	470,000	3.290
		ARMATURA STRADALE G.E. LIGHTING mod. EUROSTREET ET25/70 S.A.P. fino a 100 W Fornitura in opera, di armatura stradale, di costruzione G.E. o similare approvato, della seguente sottoindicata tipologia, avente grado di protezione pari a IP.65. Il corpo illuminante sarà composto da corpo in tecnopolimero termoplastico, rinforzato e stabilizzato agli UV, copertura superiore in tecnopolimero, completo di schermo in vetro piano temperato di spessore 4 mm, ottica di tipo schermato CUT-OFF, riflettore in alluminio puro al 99,9%, condensatore di rifasamento, fusibile di sezionamento posizionato sull'apparecchio, armatura inclinabile sia a testa palo che a braccio, classe di isolamento II, lampada del tipo e potenzialità come sottoriportato, ed accessori necessari. Armatura stradale mod. Eurostreet completa di lampada NAV da 70 W installazione su sbraccio, come modificato secondo le richieste delle A.I.M. di Vicenza.			
55	07.16	Via del Cimitero 4	4		
		strada di lottizzazione 2	2		
		Totale cd	6	215,000	1.290,00
		ALLACCIO AL QUADRO ELETTRICO O LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE Esecuzione di collegamento della nuova linea elettrica al più prossimo punto di allaccio alla rete di illuminazione pubblica mediante la fornitura e posa di interruttore automatico differenziale modulare 4X10A Idn=0.03A avente le seguenti caratteristiche:			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Tensione nominale: 230/400V Potere di interruzione: 25 kA Montaggio a scatto su guida modulare Conforme alle norme CEI EN 60947-2 e successive varianti, installazioni di morsettiere varie, modifiche di eventuali circuiti, collegamenti vari. Sezionamento della linea mediante sezionatore quadripolare di adeguate dimensioni Nel prezzo si intendono comprese: montaggio-cablaggio morsetteria-targhe conduttori, accessori Collaudo ed ogni eventuale onere necessario anche se non esplicitamente descritto per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. Dimensionamento adeguato dell'interruttore, onere della ricerca e verifica della linea esistente, calcoli elettrici per la verifica della sopportabilità dell'impianto esistente alla nuova linea elettrica, incontri con la ditta appaltatrice del servizio di manutenzione dell'impianto di illuminazione esistente o all'occorrenza con il tecnico comunale incaricato o un suo delegato. E compensato ogni qualsiasi onere per l'allaccio delle seguenti linee: - Via del Ciimitero nei 2 punti indicati nella planimetria allegata.			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	430,000	430,00
TOTALE RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA Euro					49.827,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE ELETTRICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
56	02.02	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA			
		Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza in terreno naturale coltivato, anche in presenza di acqua con tirante fino a 20 cm, comprese le eventuali armature occorrenti di qualsiasi tipo esclusa la cassa chiusa; compresi tutti gli oneri, eseguito fino alla profondità indicata nei tipi sotto il piano di sbancamento, con accumulo in cantiere del materiale di scavo.			
		b - fino alla profondità di m 1,00			
		rete elettrica: tubo in pvc ø125			
		n.1 tubi			
		44,50 * ,50 * 1,00	22,25		
		n.2 tubi			
		44,50 * 0,60 * 1,00	26,70		
		n.3 tubi			
		142,00 * 0,75 * 1,00	106,50		
57	05.06	n.4 tubi			
		52,50 * 0,90 * 1,00	47,25		
		n.5 tubi			
		150,00 * 0,90 * 1,00	135,00		
		Totale mc	337,70	6,700	2.262,59
		POZZETTI IN CALCESTRUZZO			
		Fornitura e posa di pozzetti in calcestruzzo del tipo con armatura metallica per opere di allacciamento, servizi tecnologici, ispezioni ecc.; compreso scavo, letto di posa in cls magro o sabbia, rinfianco in cls, collegamento con le tubazioni, l'onere per portare a giusta quota il coperchio con opere murarie; la posa di piastra in c.a. ed ogni altro onere per dare il lavoro finito. Pozzetti con sigillo in ghisa del tipo pesante carrabile.			
		b pozzetto: dim. interne 60x60x110 CON SIGILLO IN GHISA DA 60x60			
		14	14		
		Totale cd	14	106,000	1.484,00
58	d	pozzetto: dim. interne 100x100x110 CON SIGILLO IN GHISA			
		1	1		
		Totale cd	1	310,000	310,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE ELETTRICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
59	07.05	Nicchia in cls. prefabbricata dim.(esterne) 136x185x64 (LxHxP) cm. Fornitura in opera di nicchia realizzata in calcestruzzo delle dimensioni come da particolare allegato. Saranno compresi gli oneri per lo scavo, di qualunque tipo esso sia, per le casseforme d'usura, per le tubazioni in pvc. di adduzione dell'energia e del collegamento di terra, per il ripristino, per la compattazione e per il trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta, nonché per ogni onere accessorio. La parte superiore dovrà essere lisciata in pendenza, con sabbia e cemento, onde evitare il ristagno dell'acqua piovana. 3 Totale cd	3 3	600,000	1.800,00
	07.06	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE Fornitura e posa in opera di tubi in PE/AD doppia parete con superficie esterna corrugata e superficie interna liscia, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di tirafilo e nastro segnaletico di riferimento da impiegarsi per opere di canalizzazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spianamento del fondo dello scavo, i pezzi speciali, il taglio, lo sfrido, il rinterro (letto - rinfianchi - copertura) con materiale sabbioso posto a piè d'opera, con pezzatura minima di mm 0.2 e massima mm 10; il riempimento superficiale con materiali idonei alla compattazione posti a piè d'opera, il costipamento meccanico a strati di altezza non superiore a cm 30 le bagnature e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.Conforme norme CEI EN 50086 1 (CEI 23-29) e 2-4 (CEI 23-46), stabilizzato ai raggi UV, resistenza allo schiacciamento pari a 750 N, marchio IMQ. a n. 1 tubi - diametro esterno 125 mm strade di lottizzazione 3,5 41 Totale m	 3,50 41,00 44,50	10,500	467,25
60					
61		a n. 1 tubi - diametro esterno 125 mm strade di lottizzazione 8,00 9,50 12,00 15,00	 8,00 9,50 12,00 15,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE ELETTRICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
62	07.06.b	Totale m	44,50	10,500	467,25
		n. 2 tubi - diametro esterno 125 mm			
		strade di lottizzazione			
		3,5	3,50		
		41	41,00		
63	c	Totale m	44,50	16,500	734,25
		n. 3 tubi - diametro esterno 125 mm			
		strade di lottizzazione			
		29	29,00		
		14	14,00		
64	d	14	14,00		
		41	41,00		
		44	44,00		
		Totale m	142,00	22,000	3.124,00
		n. 4 tubi - diametro esterno 125 mm			
65	e	strade di lottizzazione			
		16	16,00		
		36,5	36,50		
		Totale m	52,50	28,500	1.496,25
		n. 5 tubi - diametro esterno 125 mm			
		via del cimitero			
		40	40,00		
		110	110,00		
		Totale m	150,00	32,500	4.875,00
TOTALE RETE ELETTRICA Euro					17.020,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE TELEFONICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
66	02.02	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA			
		Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza in terreno naturale coltivato, anche in presenza di acqua con tirante fino a 20 cm, comprese le eventuali armature occorrenti di qualsiasi tipo esclusa la cassa chiusa; compresi tutti gli oneri, eseguito fino alla profondità indicata nei tipi sotto il piano di sbancamento, con accumulo in cantiere del materiale di scavo.			
		a - fino alla profondità di m 0,50			
		Rete telefonica			
		230 * ,50 * ,50	57,50		
		5,6 * ,50 * ,50	1,40		
67	07.06	5,6 * ,50 * ,50	1,40		
		66,3 * ,50 * ,50	16,58		
		Totale mc	76,88	5,300	407,46
67	07.06	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE			
		Fornitura e posa in opera di tubi in PE/AD doppia parete con superficie esterna corrugata e superficie interna liscia, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di tirafilo e nastro segnaletico di riferimento da impiegarsi per opere di canalizzazione.			
		Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spianamento del fondo dello scavo, i pezzi speciali, il taglio, lo sfrido, il rinterro (letto - rinfianchi - copertura) con materiale sabbioso posto a piè d'opera, con pezzatura minima di mm 0.2 e massima mm 10; il riempimento superficiale con materiali idonei alla compattazione posti a piè d'opera, il costipamento meccanico a strati di altezza non superiore a cm 30 le bagnature e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Conforme norme CEI EN 50086 1 (CEI 23-29) e 2-4 (CEI 23-46), stabilizzato ai raggi UV, resistenza allo schiacciamento pari a 750 N, marchio IMQ.			
		a n. 1 tubi - diametro esterno 125 mm			
67	08.01	strade di lottizzazione			
		360	360,00		
		via del cimitero	110,00		
67	08.01	110,00			
		Totale m	470,00	10,500	4.935,00
67	08.01	POZZETTI IN CALCESTRUZZO con sigillo in ghisa carrabile per linee TELECOM			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE TELEFONICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
68	08.01.a	Fornitura e posa di pozzetti in calcestruzzo del tipo con armatura metallica per linee Telecom; compreso scavo il letto di posa in cls magro o sabbia, il rinfianco in cls, collegamento con le condotte o tubazioni di adduzione e di scarico, l'onere per portare a giusta quota il coperchio con opere murarie; la posa di piastra in c.a. ed ogni altro onere per dare il lavoro finito. Pozzetti con piastra in c.a. e sigillo in ghisa del tipo pesante carrabile con scritta Telecom.			
		pozzetto dim. interne 60x60x90 e sigillo 60x60			
		condomini 3	3		
		case a schiera 2	2		
		Totale	5	230,000	1.150,00
69	b	pozzetto dim. interne dim. 60x120x90 e sigillo 60x120			
		strada di lottizzazione 3	3		
		via del cimitero 2	2		
		Totale	5	320,000	1.600,00
		TOTALE RETE TELEFONICA Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMAZIONI A VERDE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
70	11.01	GIARDINAGGIO - STESA TERRENO VEGETALE Riporto e stesa di terreno vegetale per la formazione di aree verdi, compreso il carico, il trasporto, lo scarico del materiale. 4650 * ,3 400 * ,30 A DEDURRE parco giochi (267,00+654,00) * 0,30 Totale mc	1.395,00 120,00 -276,30 1.238,70	7,000	8.670,90
71	11.02	GIARDINAGGIO - PREPARAZIONE TERRENO Prima preparazione del terreno mediante fresatura ed asportazione materiali impropri 4650 400 A DEDURRE parco giochi 267,00+654,00 Totale mq	4.650,00 400,00 -921,00 4.129,00	2,000	8.258,00
72	11.03	FORMAZIONE TAPPETO ERBOSO SU TERRENO PREPARATO Formazione tappeto erboso su terreno già preparato, comprendente: - semina miscuglio tipo "Forte Calpestio" con una dose di seme al mq di 50/60 gr.; - concimazione di copertura con concime chimico/organico a lento effetto; - rullatura definitiva. 4650 400 A DEDURRE parco giochi 267,00+654,00 Totale mq	4.650,00 400,00 -921,00 4.129,00	2,500	10.322,50
	11.04	PIANTUMAZIONE ALBERI Fornitura e messa a dimora di piante di alto fusto, dei tipi sottoelencati, fornite con zolla e rete di contenimento, compreso ogni onere per lo scavo fino alla profondità necessaria, la messa a dimora delle piante, il ricoprimento con terreno vegetale chimicamente controllato e concimato, il costipamento, la posa dei sostegni provvisori costituiti da due pali tutori in legno di pino trattato in autoclave a depressione, del diametro di cm 8, trasporto a rifiuta delle eccedenze, pacciamatura e irrigazione d'emergenza. La ditta deve garantire la ripresa vegetativa per almeno due stagioni.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMAZIONI A VERDE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
73	11.04.a	Acer platanoides, circonferenza 15/17 cm, h. 350-400 cm. Acer platanoides "Crimson King", circonferenza 15/17 cm, h. 350-400 cm. Parcheggi 35	35		
		Totale cd	35	140,000	4.900,00
74	b	Acer campestre, circonferenza 15/17 cm, h. 350-400 cm. lungo fosso di confine 16	16		
		Totale cd	16	130,000	2.080,00
75	c	Liquidambar styraciflua, circonferenza 15/17 cm, h. 350-400 cm. lungo strada di lottizzazione 12	12		
		Totale cd	12	165,000	1.980,00
76	11.05	MESSA A DIMORA DI CESPUGLI E TAPPEZZANTI) Fornitura e messa a dimora di cespugli e tappezzanti nella quantità e posizione indicata dai tipi di progetto compreso: scavo buche, adattamento terreno circostante, concimazione localizzata di copertura, livellamento terreno, pulizia ed ogni altro accessorio, valutata a singola pianta. - Potentilla fruticosa - Forsythia Spring Glory - Spiraea Japonica - Cotoneaster horizontalis 800 A DEDURRE parco giochi 300	800 -300		
		Totale cd	500	8,200	4.100,00
77	11.07	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI PER REALIZZAZIONE DI SIEPI Fornitura e messa a dimora di arbusti per realizzazione di siepi nella quantità e posizione indicata dai tipi di progetto compreso: scavo buche, adattamento terreno circostante, concimazione localizzata di copertura, livellamento terreno, pulizia ed ogni altro onere accessorio, valutata a singola			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMAZIONI A VERDE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
78	11.08	pianta. Tipo "Berberis Thunbergii Atropurpurea".			
		450	450		
		A DEDURRE			
		parco giochi			
		120	-120		
		Totale cd	330	13,500	4.455,00
		FOSSA PER ALBERATURA ISOLATA CON GRIGLIA IN CEMENTO dimensioni cm 150x150 Formazione di fossa per alberatura isolata realizzata con una prolunga per pozzettoni prefabbricata in cls dim. esterne cm.150x150 spessore cm.10 h. cm.50 completamente interrata a contenimento terreno vegetale di riporto, con soprastante griglia in c.to dim 134 x 134 a protezione delle radici tipo modello LINFA della ditta Favaro, posta in opera a filo pavimentazione circostante, completa di telaio fisso con profilato angolare zincato da 120x120, compreso ogni onere di esecuzione e coordinamento.			
		parcheggio sud			
		10	10		
		strada interna			
14	14				
		Totale cd	24	650,000	15.600,00
TOTALE SISTEMAZIONI A VERDE Euro					60.366,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARREDO URBANO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
79	12.01	PANCHINE DIMENSIONI Larghezza totale min. 35 cm. Lunghezza totale min. 185 cm. Altezza totale min. 37 cm. DESCRIZIONE Panchina con seduta e fianchi in legno impregnato con minimo n° 6 listelli con sezione minima 110 x 45 mm. e profilo in acciaio zincato e verniciato con staffe idonee al fissaggio a terra mediante tasselli. Compreso il montaggio e le opere murarie di supporto.	5	300,000	1.500,00
		Totale cd	5		
80	12.02	PALI DISSUASORI Fornitura e posa in opera di pali dissuasori per parcheggio in acciaio zincato a caldo secondo norme UNI e verniciato a polveri poliestere termoindurente, annegati per cm.20 in plinto computato a parte. Forma e dimensioni come da disegno esecutivo allegato; valutati a cadauno	6	120,000	720,00
		Totale cd	6		
81	12.03	PORTABICICLETTE ORIZZONTALE DIMENSIONI Larghezza totale min. 45 cm. Lunghezza totale min. 195 cm. Altezza totale min. 25 cm. DESCRIZIONE Portabiciclette orizzontale a 5 posti fissato a pavimento esistente con tasselli ad espansione, realizzato in acciaio tubolare diametro mm. 25 mm., zincato e verniciato. PREZZO COMPRENSIVO DI MONTAGGIO ED OPERE MURARIE.	2	258,230	516,46
		Totale cd	2		
82	12.04	DISSUASORE AD ARCO DIMENSIONI Diametro min. 75 mm. Lunghezza min. 115 cm. Altezza min. 75 cm. DESCRIZIONE Dissuasore ad arco in acciaio tubolare zincato e verniciato, con rifrangenti. PREZZO COMPRENSIVO DI MONTAGGIO ED			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARREDO URBANO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		OPERE MURARIE.			
		pista ciclabile			
		4	4		
		Totale cd	4	58,000	232,00
83	12.05	CESTINO CIRCOLARE CON DOGHE DIMENSIONI Diametro min. 20 cm. Altezza min. 40 cm. DESCRIZIONE Cestino portarifiuti circolare in lamiera spessore min. 10/10, a stelo, zincato e verniciato, con rivestimento in profili di legno impregnato sezione minima mm. 90 x 20, compreso batolo in c.a., dimensioni minime cm. 30 x 30 x 30 e flangia con tasselli a pressione per fissaggio su pavimentazione esistente, completo di palo di sostegno e staffa con sistema di sgancio e ribaltamento. PREZZO COMPRENSIVO DI MONTAGGIO ED OPERE MURARIE.			
		4	4		
		Totale cd	4	170,430	681,72
TOTALE ARREDO URBANO Euro					3.650,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SEGNALETICA STRADALE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
84	13.01	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALI STRADALI VERTICALI Rimozione di sostegni tubolari per segnali stradali con relativo blocco di fondazione, smontaggio dei segnali e riutilizzo in sito o, in alternativa, onere per il trasporto dei cartelli e segnali riutilizzabili nei magazzini dell'Amministrazione; compreso carico su automezzo, trasporto alle pubbliche discariche, compreso eventuale onere per lo smaltimento.			
		Segnaletica stradale 1	1		
		Totale cd	1	22,520	22,520
85	13.02	PALI PER SEGNALETICA STRADALE Fornitura e posa in opera, di pali zincati diam. mm. 60, h. ml 3.00, per sostegno segnaletica stradale, su plinto di fondazione computato a parte.			
		Segnaletica stradale			
		15	15		
		pista ciclabile			
		6	6		
		Totale cd	21	50,000	1.050,00
86	13.03	PLINTI PER PALI DISSUASORI E PER SEGNALETICA STRADALE Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per dissuasori e pali segnaletica stradale, costituiti da un blocco di cls dim. cm. 30x30x30, con annegato al centro un tronchetto di tubo metallico ø 100 mm. spess. mm. 3, zincato a caldo, della lunghezza di cm. 43, e quindi sporgente di cm. 13 verso l'alto. Nel blocco in cls saranno annegate in orizzontale n. 2 staffe quadrate in ferro x c.a. ø 6, lato cm. 25. In opera compreso scavo, formazione piano di posa e rinfianco alla base in magrone, livellati ed allineati in conformità alle restanti finiture stradali. Valutati a cadauno			
		Segnaletica stradale			
		15	15		
		pista ciclabile			
		6	6		
		Totale cd	21	23,000	483,00
	13.04	SEGNALI STRADALI Fornitura e posa in opera di segnale stradale di pericolo, prescrizione, indicazione, ecc., costituito da pannello in lamiera di alluminio dello spessore di 20/10 di mm., delle prescritte forme e dimensioni, completo di rivestimento con pellicola rifrangente,			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SEGNALETICA STRADALE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
87	13.04.a	scritte e simboli, come da norme regolamentari, comprese la necessaria ferramenta e quanto altro occorra per la posa in opera			
		del tipo ottagonale			
		1	1		
		Totale	1	75,000	75,00
88	b	del tipo quadrato 60x60			
		4	4		
		Totale	4	70,000	280,00
89	c	del tipo circolare			
		10 pista ciclabile	10		
		6	6		
		Totale	16	60,000	960,00
90	13.05	SEGNALETICA ORIZZONTALE LONGITUDINALE Esecuzione di segnaletica orizzontale longitudinale in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, lineari rettilinee e curvilinee, della larghezza costante di cm 12 con impiego di vernice, spruzzata di tipo acrilico bianca o gialla rifrangente, ASFALTOLITE tipo ANAS N al 14% di biossido di titanio, in quantità non inferiore a grammi 100 al metro lineare, con garanzia di 12 mesi, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		strade di lottizzazione 268,00	268,00		
		Totale m	268,00	1,100	294,80
91	13.06	SEGNALETICA ORIZZONTALE PER ZEBRATURE, FASCE D'ARRESTO, ECC. Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da zebraure, fasce d'arresto, attraversamenti pedonali, frecce, scritte, triangoli, disegni e diciture di qualsiasi genere con impiego di colato plastico a freddo bicomponente applicato a rullo, bianco o giallo, rifrangente, POLISIGNAL R29 TM cod. 4628 con miscela antisdrucchiolo, con garanzia di anni tre, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SEGNALETICA STRADALE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		regola d'arte. Misurazione al metro quadrato, vuoto per pieno dell'area che circonda la sagoma.			
		38,50	38,50		
		Totale mq	38,50	19,000	731,50
		TOTALE SEGNALETICA STRADALE Euro			
		Importo lavori Euro			3.896,82 411.078,70

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
Opere di urbanizzazione eseguite dalle ditte lottizzanti -			
Importo polizza fidejussoria	Euro	379.105,70	
Opere di urbanizzazione eseguite dalle A.I.M.	Euro	31.973,00	
		411.078,70	
SCAVI E REINTERRI	Euro	24.203,97	
LAVORI STRADALI	Euro	162.613,83	
RETE FOGNARIA E SCARICHI	Euro	49.434,12	
LINEA ACQUEDOTTO	Euro	9.501,26	
RETE GAS	Euro	22.471,74	
RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Euro	49.827,33	
RETE ELETTRICA	Euro	17.020,59	
RETE TELEFONICA	Euro	8.092,46	
SISTEMAZIONI A VERDE	Euro	60.366,40	
ARREDO URBANO	Euro	3.650,18	
SEGNALETICA STRADALE	Euro	3.896,82	
		411.078,70	
IMPORTO LAVORI	Euro		411.078,70
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		0,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		411.078,70