

COPIA

COMUNE DI VICENZA

PIANO ATTUATIVO 2 DI POLEGGE
VIA PONTE DEI CARRI / SS. MAROSTICANA

Aprile 2003

ALLEGATO ALLA DELIB. DI G.C.
N. 346... DEL 3 NOV. 2004.
IL PRESIDENTE
F.TO MORSOLETTI
IL SEGRETARIO GEN.LE
F.TO GIULIANI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Aggiornamento Settembre 2003

Secondo aggiornamento 23.2.2004

Terzo aggiornamento 15.4.2004

Urbanizzazione Primaria e Secondaria

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
DELLO SVILUPPO DEL TERRITORIO
F.TO (Arch. Lorella Bressanello)

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



Ordine degli Architetti
Pianificatori, Paesaggisti e
Conservatori Provincia di Vicenza

GIOVANNI BATTISTA
GLERIA
n° 468

[Handwritten signature of Giovanni Battista Gleria]

COMUNE DI VICENZA

PIANO ATTUATIVO 2 DI POLEGGE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

Il committente

Il Progettista

Vicenza, 15 - 04 - 2004

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	A	STRADE, PARCHEGGI E MARCIAPIEDI			
1	A.01A	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate anche in presenza d'acqua. Compreso: la rimozione di rocce tenere da piccone, i trovanti di dimensioni non superiori a mc 1.00, la regolarizzazione delle scarpate in trincea, il taglio degli alberi e dei cespugli. Compreso cunette, carico e trasporto a qualsiasi distanza del materiale di risulta ed ogni onere per la compattazione del piano di posa della fondazione stradale.			
		Strade	2634,00		
		Marciaiedi	1350,00		
		Parcheggi e viabilità interna	3678,00		
		mq	7.662,00		
		mq 7662,00x0,80			
		mc	6.129,60	3,60	22.066,56
2	A.02	Fornitura e posa in opera di massicciata per la preparazione del fondo di strade, camminamenti e piazzali, costituita da materiale misto di cava (tout-venant) pezzatura 0/70, compreso stesa, costipazione, cilindratura, per uno spessore minimo finito di cm 40. Compreso l'onere per livelli e pendenze e la regolazione di banchine e scarpate.			
		Strade e parcheggi	6312,00		
		Marciaiedi	1350,00		
		mq	7662,00		
		mq 7662,00x0,40			
		mc	3.064,80	18,60	57.005,28
3	A.03	Fornitura e posa in opera di uno strato di stabilizzato dello spessore di cm 8/10 costituito da materiale arido macinato, avente pezzatura da 0-25 mm con l'aggiunta di parte fine proveniente da frantoio, in ragione del 6%. Nel prezzo è compresa la stesa e la rullatura.			
		Strade	6312,00		
		Marciaiedi	1350,00		
		mq	7662,00		
		mq 7662,00x0,10			
		mc	766,20	19,65	15.055,83

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
4	A.04	Fornitura e posa in opera di profilo per marciapiede in calcestruzzo prefabbricato e vibrato (c.v.p.), compreso lo scavo, il letto di posa in calcestruzzo (spessore min. cm 10) classe 300, la stuccatura dei giunti in malta di cemento ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. A lavoro ultimato il profilo dovrà avere una quota di +20 cm rispetto al nastro stradale. Eseguito per tratti rettilinei o curvi.			
		- Strada est			
		(60,00+100,00+34,00+5,00+37,50+38,00)	274,50		
		- Strada est ovest			
		(81,00+17,00+70,00)	158,00		
		- Cul de sac			
		(37,00+65,00+27,00+40,82)	169,82		
		- Ponte dei carri			
		(56,00+12,50+2x2)	72,50		
		- Marosticana			
		(98,00+80,00+76,00+50,24)	304,24		
		- Strada interna e parcheggio ovest			
		(100,00+40,00+18,00+40,00)	198,00		
		- Strada interna e parcheggio sud			
		(54,00+60,00+36,00+28,00+4x7,50)	208,00		
		- Strada interna e parcheggio nord			
		(56,00+42,00+78,00+30,00+32,00+3x5,00+5x7,50)	188,00		
		ml	1.573,06	18,60	29.258,92
5	A.05	Fornitura e posa in opera di profilo in cls per passi carrai, in elementi modulari di cemento del tipo cordonate stradali, compreso scavo, posa in opera, calcestruzzo per fondazione, stuccatura in malta, e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
		Accessi 8x4,00			
		ml	32,00	22,20	710,40
6	A.07	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di collegamento (bynder) da porsi in opera fra lo strato di base ed il manto d'usura superficiale, costituito da impasto di opportuno spessore confezionato a caldo, con non meno di kg 4,5 di bitume per q.le di inerte, fornito e posto in opera con macchine vibrofornitrici e avente una spessore reso costipato di cm 7.			
		- Strade	2.634,00		
		- Viabilità interna	900,00		
		- Parcheggi bitumati	2.026,44		
		- Via ponte dei carri	1.330,50		
		mq	6.890,94	7,00	48.236,58

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
7	A.08	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a caldo in idonei impianti con inerti di adeguata granulometria, impastato con non meno del 6% di bitume sul peso degli inerti, dallo spessore minimo accertabile in tutti i punti della strada a costipamento ultimato di mm. 30 dato in opera con macchine vibro-finitrici, cilindrato con rulli statici o vibranti di peso opportuno. Sono inclusi nel prezzo: la pulizia della superficie di posa, la fornitura e stendimento di emulsione bituminosa di ancoraggio al 55% di bitume in ragione di Kg. 1 al mq. saturata con sabbia.			
		Lottizzazione	5.560,44		
		Via Ponte dei Carri 289,00x6,50	1.878,50		
		mq	7.438,94	3,60	26.780,18
8	A.09	Formazione di pavimentazione parcheggio pubblico in grigliato modulare di calcestruzzo (piastre forate), che consentono il regolare drenaggio delle acque sul terreno. Compreso fornitura e posa su allettamento in sabbia. Resistenza a compressione adatta a carichi stradali. Compresa saturazione superficiale ed ogni altro onere per la posa e la finitura. I colori e le dimensioni saranno scelti dalla Direzione Lavori. Spessore della pavimentazione cm 6/8.			
		77x0,5x (7,50+5,00)x2,50+12x5,00x2,50=			
		mq	751,56	22,50	16.910,10
9	A.10	Costruzione di massetto per marciapiedi realizzato in conglomerato cementizio dosato a kg 250 di cemento per metro cubo di impasto, dato in opera per uno spessore di cm 10. Compresa armatura con rete elettrosaldata diametro mm.6 e maglia da 20x20, la realizzazione dei giunti mediante il taglio del massetto e staggiatura superficiale.			
		mq	1.350,00	12,00	16.200,00
10	A.11	Formazione di manto di usura in conglomerato bituminoso, costituito da una miscela di pietrischetti, graniglie, sabbie e additivi di granulometria 0-12 mm. mescolata con bitume a caldo in ragione del 5-6% in peso dell'inerte e steso in opera con macchina vibrofinitrice o a mano, rullato a caldo. Compresa la preventiva spruzzatura di ancoraggio in emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg. 0,7/mq. Per marciapiedi spessore finito cm. 2.			
		mq	1.350,00	5,50	7.425,00
		STRADE PARCHEGGI			239.648,85

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	B	FOGNATURE BIANCHE E NERE			
11	B.01	Taglio della pavimentazione stradale esistente per scavo in sezione lungo la sede viaria (conteggiato a parte). Compreso macchine operatrici, materiale di usura, rimozione, carico e trasporto del materiale scavato a discarica autorizzata.			
		ml	110,00	24,80	2.728,00
12	B.03A	Fornitura e posa di tubazioni, per gallerie acque bianche e meteoriche e tombamento fossi, in calcestruzzo di cemento vibrocompresso a sezione circolare con incastro a bicchiere ed anello di tenuta in neoprene incorporato nel giunto mediante apposita linguetta annegata nel getto. Compresi nel prezzo lo scavo, il reinterro, letto di posa in sabbia e gli eventuali aggettamenti. Le tubazioni saranno fabbricate secondo le norme DIN4032 e rispondenti ai requisiti previsti dalla IV classe di resistenza (normativa CEE/ICITE/CNR) compreso l'onere della foratura per gli allacciamenti ai pozzetti. Diam. cm. 50			
		- Strada est			
		(30,00+195,00)	225,00		
		- Strada est ovest	85,00		
		- Cul de sac	50,00		
		- Ponte dei carri	60,00		
		- Marosticana			
		(100,00+102,00)	202,00		
		- Strada interna e parcheggio ovest	114,00		
		- Strada interna e parcheggio sud	70,00		
		- Strada interna e parcheggio nord			
		(82,00+46,00)	128,00		
		ml	934,00	31,00	28.954,00
13	B.04	Fornitura e posa di tubazioni in PVC EN 1401 SN4 del diametro di mm 200, per confluenza acque derivanti dalle caditoie stradali, posta parallelamente alla condotta principale delle acque bianche, secondo le prescrizioni delle AIM di Vicenza. Sono compresi nel prezzo gli oneri per lo scavo, reinterro, letto di posa e rinfilco in sabbia e gli eventuali aggettamenti e sbadacchiature.			
		CONTROTUBO IN PVC mm 200 PER CONFLUENZA CADITOIE			
			934,00		
		-allacciamenti comparto 1 e 2 bianche			
		- Strada est	6,00		
		- Strada interna e parcheggio sud	6,00		
		-allacciamenti comparto 1 e 2 nere			

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		2x5,00	10,00		
		- Strada interna e parcheggio ovest	4,00		
		- Strada interna e parcheggio sud			
		2x7,00	14,00		
		- Strada interna e parcheggio nord	12,00		
		ml	986,00	31,00	30.566,00
14 B.05		Fornitura e posa in opera di condotte in PVC EN 1401 SN4 per fognature per allacciamento caditoie stradali e pozzetti utenze nere e bianche, compreso pezzi speciali, letto di posa e rinfianco in sabbia. Compreso altresì scavo di qualsiasi sezione fino a metri 2 di profondità e reinterro. Compreso ogni onere per la posa e la stuccatura. TUBAZIONE IN PVC DIAM. 160 mm.			
		- Strada est			
		20x3,50	70,00		
		- Strada est ovest			
		9x3,50	31,50		
		- Cul de sac			
		5x3,50+4x7,00	45,50		
		- Ponte dei carri			
		3x3,00+6,00+5,00	20,00		
		- Marosticana			
		16x2,00+2x10,00	52,00		
		- Strada interna e parcheggio ovest			
		8x2,00+6,00	22,00		
		- Strada interna e parcheggio sud			
		3x3,00	9,00		
		- Strada interna e parcheggio nord			
		5x2,00+3,00	13,00		
		ALLACCIAMENTI UTENZE ACQUE BIANCHE			
		- Strada est	9,00		
		- Strada est ovest			
		2x6,00	12,00		
		- Cul de sac			
		2x7,00+15,00	29,00		
		- Marosticana 2x5,00	10,00		
		ALLACCIAMENTI UTENZE ACQUE NERE			
		- Strada est	5,00		
		- Strada est ovest			
		2x6,00	12,00		
		- Cul de sac			
		2x5,00+6,00	16,00		
		- Marosticana 2x6,00	12,00		

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTIT A	PREZZO	IMPORTO
		ml	368,00	26,00	9.568,00
15	B.06	Fornitura e posa in opera di condotte in PVC pesante per fognature nere diam. mm 250, con guarnizioni a tenuta in neoprene, e compreso letto di posa e rinfilanco in sabbia. Compreso nel prezzo lo scavo ed il reinterro. FOGNATURE NERE DIAM. 250 mm.			
		- Strada est			
		(48,00+64,00)	112,00		
		- Strada est ovest	80,00		
		- Cul de sac			
		(24,00+14,00)	38,00		
		- Marosticana	64,00		
		- Strada interna e parcheggio ovest	110,00		
		- Strada interna e parcheggio sud	48,00		
		- Strada interna e parcheggio nord	67,00		
		- Raccordi alla rete esistente			
		(10,00+20,00)	31,00		
		ml	550,00	37,00	20.350,00
16	B.07	Fornitura e posa in opera di pozzetto in c.a.p,delle dimensioni di cm. 40x40x60, su base di magrone in calcestruzzo, completo di sifone in pvc e caditoia in ghisa sferoidale.			
		POZZETTI CLS 40x40 SIFONATI			
		- Strada est	20		
		- Strada est ovest	9		
		- Cul de sac	9		
		- Ponte dei carri	5		
		- Marosticana	18		
		- Strada interna e parcheggio ovest	9		
		- Strada interna e parcheggio sud	3		
		- Strada interna e parcheggio nord	6		
		n	79,00	130,00	10.270,00

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
17	B.08	Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione , formato da elemento base in calcestruzzo vibrocompresso con sede a bicchiere, predisposto per l'allacciamento alla rete principale, soprastanti elementi in calcestruzzo vibrocompresso sempre a bicchiere, elemento di chiusura formato da sghembo in calcestruzzo armato con foro del diametro di cm. 60, portato a quota stradale con mattoni in cls e malta cementizia. Nel prezzo è compreso il collegamento delle tubazioni confluenti e di consegna ai lotti, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, il rinterro, il costipamento, il chiusino in ghisa sferoidale e gli aggettamenti per l'eventuale presenza d'acqua. POZZETTI DIAMETRO CM. 100 PER ACQUE METEORICHE			
		- Strada est	8		
		- Strada est ovest	1		
		- Cul de sac	2		
		- Ponte dei carri	1		
		- Marosticana	6		
		- Strada interna e parcheggio ovest	5		
		- Strada interna e parcheggio sud	1		
		- Strada interna e parcheggio nord	1		
		n	25	650,00	16.250,00
18	B.09	Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione e di derivazione, tipo Komplet, diametro cm. 100 predisposto per l'allacciamento alla rete principale, elemento di chiusura formato da strombo in calcestruzzo armato con foro del diametro di cm. 60, portato a quota stradale con mattoni in cls e malta cementizia . Nel prezzo è compreso il collegamento delle tubazioni confluenti e di consegna ai lotti, lo scavo in terreno di qualsiasi natura escusa la roccia da mina, il rinterro, il costipamento, il chiusino in ghisa sferoidale, la verniciatura con vernici epossidiche del fondo e delle pareti dell'elemento di base, e gli aggettamenti per l'eventuale presenza d'acqua. PER TUBAZIONI ACQUE NERE DIAMETRO 250 mm.			
		- Strada est	6		
		- Strada est ovest	2		
		- Cul de sac	2		
		- Marosticana	3		
		- Strada interna e parcheggio ovest	4		
		- Strada interna e parcheggio sud	1		
		- Strada interna e parcheggio nord	1		
		n	19,00	720,00	13.680,00

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTIT A	PREZZO	IMPORTO
19	B.10	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione prefabbricato in cls, delle dimensioni di cm. 100x100, al limite della proprietà per allacciamento rete fognaria acque bianche e nere completo di ispezione con tappo a vite in pvc e di chiusino in cls., compreso lo scavo, la posa su sella in calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento 325, il collegamento delle tubazioni confluenti ed il rinterro.			
		- Strada est	5		
		- Strada est ovest	4		
		- Cul de sac	6		
		- Marosticana	4		
		- Strada interna e parcheggio ovest	1		
		- Strada interna e parcheggio sud	3		
		- Strada interna e parcheggio nord	1		
		n	24	280,00	6.720,00
		RETE FOGNATURE BIANCHE E NERE			139.086,00

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			A		
		RETE DISTRIBUZIONE GAS			
20	C.01	Realizzazione completa dell'impianto di rete gasdotto, con fornitura e posa in opera di tubo in PeAd tipo 316 serie S 8 a norma UNI-ISO 4437/88, da posare all'interno dello scavo, compresa ogni spesa per il cablaggio, l'aggiustaggio, il centraggio, ed il taglio a misura per l'inserimento dei pezzi speciali, la saldatura eseguita da personale qualificato (come indicato da specifiche tecniche) con idonea attrezzatura, la pulizia e piallatura delle teste preparate per l'inserimento del termoelemento, i collaudi idraulici, lo sfiato, a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso la fornitura dei pezzi speciali ed il rilievo delle condotte da realizzarsi così come indicato nelle "Specifiche tecniche". Compreso reinterro con calottatura in sabbia. Tubo De 160.			
		- Strada est	198		
		- Strada est ovest	98		
		- Cul de sac (32,00+14,00+24,00+23,00)	93		
		- Ponte dei carri	110		
		- Strada interna e parcheggio sud	64		
		- Strada interna e parcheggio nord	50		
		ml	613,00	33,00	20.229,00
21	C.02	Messa in esercizio della nuova condotta compreso ogni onere per il taglio, i pezzi speciali occorrenti, le operazioni di sfiato per il completamento del lavoro, l'onere per l'assistenza di personale dell'Ente Gestore, e quanto altro per dare il lavoro di attacco alla tubazione esistente a perfetta regola d'arte.			
		n	1,00	850,00	850,00
		RETE DISTRIBUZIONE GAS			21.079,00

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		RETE TELEFONICA			
22	D.01A	Fornitura e posa di cavidotto in pvc (tipo Telecom) del diametro di 125 mm., comprensivo di: - scavo in sezione per la posa della tubazione ad idonea profondità; , con calottatura in calcestruzzo per la protezione delle tubazioni in corrispondenza dei passaggi carrai o della sede stradale, filo guida in acciaio zincato, nastro segnalatore posto sopra la tubazione; compreso inoltre il reinterro ; allacciamento alla rete principale esistente, - ogni altro onere, anche non espressamente indicato, per dare l'impianto idoneo alla normativa in vigore			
		- Strada est	45,00		
		- Cul de sac	32,00		
		- Strada interna e parcheggio ovest	42,00		
		- Strada interna e parcheggio sud	62,00		
		- Strada interna e parcheggio nord	30,00		
		ALLACCIAMENTI			
		- Strada est (8,00+10,00+6,00+10,00)	34,00		
		- Strada est ovest 3x3,00	9,00		
		- Marosticana 2x3,00	6,00		
		- Cul de sac 3x3,00	9,00		
		- Strada interna e parcheggio ovest 4x3,00	12,00		
		- Strada interna e parcheggio sud 2x5,00+15,00	25,00		
		- Strada interna e parcheggio nord 2x3,00	6,00		
		ml	312,00	12,50	3.900,00
23	D.01B	Fornitura e posa di doppio cavidotto in pvc (tipo Telecom) del diametro di 125 mm., comprensivo di: - scavo in sezione per la posa della tubazione ad idonea profondità; , con calottatura in calcestruzzo per la protezione delle tubazioni in corrispondenza dei passaggi carrai o della sede stradale, filo guida in acciaio zincato, nastro segnalatore posto sopra la tubazione; compreso inoltre il reinterro ; allacciamento alla rete principale esistente, - ogni altro onere, anche non espressamente indicato, per dare l'impianto idoneo alla normativa in vigore			
		- Alla rete			
		- Strada est	148,00		
		- Strada est ovest	74,00		
		- Ponte dei carri	100,00		
		- Marosticana	96,00		
		ml	418,00	17,00	7.106,00

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
24	D.02	Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo vibrocompresso dello spess. di cm. 10-12 compreso scavo, posa del manufatto su rinfianchi in calcestruzzo classe Rck 20, la fornitura e posa del chiusino, il reinterro ed ogni altro onere.			
		POZZETTI PER IMPIANTO TELEFONICO dim. 60x60			
		- Strada est	2		
		- Strada est ovest	1		
		- Ponte dei carri	2		
		- Marosticana	2		
		- Cul de sac	1		
		- Strada interna e parcheggio ovest	3		
		- Strada interna e parcheggio sud	1		
		- Strada interna e parcheggio nord	1		
		n	13	335,00	4.355,00
25	D.03	Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo vibrocompresso dello spess. di cm. 10-12 compreso scavo, posa del manufatto su rinfianchi in calcestruzzo classe Rck 20, la fornitura e posa del chiusino, il reinterro ed ogni altro onere.			
		POZZETTI PER IMPIANTO TELEFONICO dim. 60x120			
		- Strada est	5		
		- Marosticana	1		
		n	6	490,00	2.940,00
26	D.04	Fornitura e posa in opera di pozzetto di consegna al lotto, dell'allacciamento della rete telefonica, in c.l.s. prefabbricato completo di chiusino in c.l.s., compreso lo scavo, la posa su sella in calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento 325,collegamento alle tubazioni confluenti ed il reinterro.Dimensione interna 40x40x40			
		n	20	100,00	2.000,00
		RETE TELEFONICA			20.301,00

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		PUBBLICA ILLUMINAZIONE			
27	E.01	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC grigio del D = 100 mm per cavidotto linee di illuminazione pubblica, completo di filo di ferro zincato passacavo da 2 mm. Compreso lo scavo a sezione ristretta, il reinterro, il calcestruzzo di rivestimento dosato a q.li 2,00, la fornitura e posa di nastro segnalatore			
		- Strada est	190,00		
		- Strada est ovest	40,00		
		- Cul de sac 2x45,00	90,00		
		- Ponte dei carri (22,00+13,00+46,00)	81,00		
		- Marosticana (112,00+18,00+22,00)	152,00		
		- Strada interna e parcheggio ovest	118,00		
		- Strada interna e parcheggio sud (38,00+58,00)	96,00		
		- Strada interna e parcheggio nord	46,00		
		ml	813,00	12,00	9.756,00
28	E.02	Fornitura e posa di plinti pozzetti prefabbricati delle dimensioni di cm.60x80x90 Compresi gli oneri per lo scavo ed il reinterro. Compreso il chiusino in ghisa .			
		- Strada est	7		
		- Strada est ovest	3		
		- Cul de sac	4		
		- Ponte dei carri	4		
		- Marosticana	7		
		- Strada interna e parcheggio ovest	4		
		- Strada interna e parcheggio sud	5		
		- Strada interna e parcheggio nord	2		
		n	36	190,00	6.840,00
29	E.03	Fornitura e posa di linea di alimentazione costituita da cavo tipo G5R/4 formato da conduttori in rame isolati in PVC di sezione adeguata (indicativamente 4x1x16 mmq). Per ogni metro lineare.			
		ml	813,00	7,00	5.691,00
30	E.04	Fornitura e posa di cavo per messa a terra, costituito da corda in rame nudo di sezione adeguata (indicativamente 1x35 mmq). Per ogni metro lineare.			
		ml	813,00	2,50	2.032,50

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
31	E.05A	Fornitura e posa di palo per illuminazione pubblica, di tipo a testa palo, conico o rastremato in acciaio zincato per un'altezza utile fuori terra di m 11,00. Dato in opera completo di armatura stradale in alluminio a sagoma ovale con riflettore multiparabolico in alluminio e corpo illuminante con lampade a vapori di sodio da 250 W ad alta pressione, compreso ogni onere per accessori e collegamenti vari. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore non dovrà superare il tre per cento del flusso totale emesso dalla sorgente. Dovrà essere possibile selezionare il livello minimo di luminanza ed illuminamento consentito dalle			
		- Marosticana	6		
		- Incrocio con strada est ovest	1		
		n	7	650,00	4.550,00
32	E.05B	Come alla voce precedente ma con tre armature stradali.			
		- Rotatoria Marosticana			
		n	1	1.440,00	1.440,00
33	E.06A	Fornitura e posa di palo per illuminazione pubblica, di tipo a testa palo, conico o rastremato in acciaio zincato per un'altezza utile fuori terra di m 9,00. Dato in opera completo di armatura stradale in alluminio a sagoma ovale con riflettore multiparabolico in alluminio e corpo illuminante con lampade a vapori di sodio da 100 W ad alta pressione, compreso ogni onere per accessori e collegamenti vari. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore non dovrà superare il tre per cento del flusso totale emesso dalla sorgente. Dovrà essere possibile selezionare il livello minimo di luminanza ed illuminamento consentito dalle normative UNI 10439. In conformità anche a norme UNI 10819, CEI e L.R. n. 22 del 27/06/1997.			
		- Strada est	7		
		- Cul de sac	4		
		- Ponte dei carri	4		
		- Strada interna e parcheggio ovest	4		
		- Strada interna e parcheggio sud	5		
		n	24	590,00	14.160,00
34	E.06B	Come alla voce precedente ma con due armature stradali.			
		- Strada est ovest	2		
		- Strada interna e parcheggio nord	2		
		n	4	960,00	3.840,00
		PUBBLICA ILLUMINAZIONE			48.309,50

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			A		
		RETE ENERGIA ELETTRICA			
35	F.01A	Fornitura e posa in opera di cavidotto in pvc, diametro 125 mm. del tipo indicato dall'AIM, compresa la calottatura in cls per la protezione delle tubazioni nei passaggi carrai, scavo, reinterro, rinfianco e ricoprimento del tubo con sabbia, filo guida in acciaio zincato, nastro segnalatore. Nei prezzi sono compresi: allacciamento alla rete esistente con tutti gli oneri e le opere che saranno prescritte ed indicateli. Ogni altro onere, anche non espressamente indicato, per dare l'impianto idoneo alla normativa in vigore e nel rispetto delle direttive dell'Ente			
		- Cul de sac (25,00+24,00+24,00+26,00+12,00))	111,00		
		- Strada interna e parcheggio ovest	14,00		
		- Strada interna e parcheggio sud (32,00+14,00)	46,00		
		ml	171,00	14,00	2.394,00
36	F.01B	Fornitura e posa in opera di doppio cavidotto in pvc, diametro 125 mm. del tipo indicato dall'AIM, compresa la calottatura in cls per la protezione delle tubazioni nei passaggi carrai, scavo, reinterro, rinfianco e ricoprimento del tubo con sabbia, filo guida in acciaio zincato, nastro segnalatore. Nei prezzi sono compresi: allacciamento alla rete esistente con tutti gli oneri e le opere che saranno prescritte ed indicateli. Ogni altro onere, anche non espressamente indicato, per dare l'impianto idoneo alla normativa in vigore e nel rispetto delle direttive dell'Ente			
		- Strada est (42,00+20,00)	62,00		
		- Ponte dei carri	22,00		
		- Marosticana (152,00+18,00)	170,00		
		ml	254,00	17,00	4.318,00
37	F.01C	Fornitura e posa in opera di triplo cavidotto in pvc, diametro 125 mm. del tipo indicato dall'AIM, compresa la calottatura in cls per la protezione delle tubazioni nei passaggi carrai, scavo, reinterro, rinfianco e ricoprimento del tubo con sabbia, filo guida in acciaio zincato, nastro segnalatore. Nei prezzi sono compresi: allacciamento alla rete esistente con tutti gli oneri e le opere che saranno prescritte ed indicateli. Ogni altro onere, anche non espressamente indicato, per dare l'impianto idoneo alla normativa in vigore			
		- Strada est	13,00		

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		- Strada est ovest	80,00		
		- Ponte dei carri	12,00		
		- Strada interna e parcheggio ovest	3,00		
		- Strada int. e parch. sud(3,00+20,00)	23,00		
		ml	131,00	20,00	4.318,00
38	F.01D	Fornitura e posa in opera di quadruplo cavidotto in pvc, diametro 125 mm. , compresa la calottatura in cls per la protezione delle tubazioni nei passaggi carrai , scavo, reinterro, rinfianco e ricoprimento del tubo con sabbia, filo guida in acciaio zincato, nastro segnalatore . Nei prezzi sono compresi: allacciamento alla rete esistente con tutti gli oneri e le opere che saranno prescritte ed indicatel . Ogni altro onere, per dare l'impianto idoneo alla normativa in vigore e nel rispetto delle direttive dell'Ente			
		- Strada est 188,00+2x12,00	212,00		
		- Ponte dei carri (64,00+12,00)	76,00		
		ml	288,00	23,00	6.624,00
39	F.01E	Fornitura e posa in opera di cavidotto in pvc, diametro 160 mm., compresa la calottatura in cls nei passaggi carrai , scavo, reinterro, rinfianco e ricoprimento del tubo con sabbia, filo guida in acciaio zincato, nastro segnalatore . Nei prezzi sono compresi: allacciamento alla rete esistente con tutti gli oneri e le opere prescritte . Ogni altro onere, anche non espressamente indicato, per dare l'impianto idoneo alla normativa in vigore e nel rispetto delle direttive dell'Ente			
		- Marosticana			
		ml	246,00	16,00	3.936,00
40	F.02A	Pozzetti in calcestruzzo delle dimensioni di cm. 60x60, completi di sigilli carrabili in ghisa, compreso scavo e reinterro.			
		- Strada est	3		
		- Cul de sac	1		
		- Ponte dei carri	4		
		- Marosticana	3		
		n	11	230,00	2.530,00
41	F.02C	Pozzetti in calcestruzzo delle dimensioni di cm.120x120 , completi di sigilli carrabili in ghisa, compreso scavo e reinterro.			
		- Strada est			
		n	1	520,00	520,00

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
42	F.03	Esecuzione basi in cls per posa cassetta AIM, compreso annegamento nel calcestruzzo di tiranti di fissaggio (dimensione getto circa cm 70x60x40)			
		- Strada est	1		
		- Ponte dei carri	3		
		n	4	60,00	240,00
43	F.04	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls delle dimensioni di cm 40x40 per allacciamento al lotto , compreso chiusino in lamiera zincata, lo scavo,il collegamento delle tubazioni ed il rinterro.			
		- Strada est	1		
		- Cul de sac	5		
		- Strada interna e parcheggio sud	2		
		- Marosticana	1		
		n	9	90,00	810,00
44	F.05	Cabina elettrica prefabbricata completa di scavo, opere di preparazione.			
		n	1	10.000,00	10.000,00
		RETE ENERGIA ELETTRICA			35.690,00

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		RETE TLC			
45	M.01	Posa in opera di triplo cavidotto in pvc, diametro 50 mm. fornito dall'AIM, compresa la calottatura in cls nei passaggi carrai, scavo, reinterro, rinfianco e ricoprimento del tubo con sabbia, filo guida in acciaio zincato, nastro segnalatore. Nei prezzi sono compresi: allacciamento alla rete esistente con tutti gli oneri e le opere che saranno prescritte. Ogni altro onere, anche non espressamente indicato, per dare l'impianto idoneo alla normativa in vigore e nel rispetto delle direttive dell'Ente			
		- Strada est	190,00		
		- Strada est ovest	78,00		
		- Ponte dei carri	68,00		
		- Marosticana (105,00+148,00+40,00)	293,00		
		ml	629,00	11,00	6.919,00
46	M.02	Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo vibrocompresso delle dimensioni di cm 125x80 e dello spess. di cm. 10-12 compreso scavo, posa del manufatto su rinfianchi in calcestruzzo classe Rck 20, posa del chiusino in ghisa fornito dalle AIM, il reinterro ed ogni altro onere.			
		- Strada est	3		
		- Ponte dei carri	2		
		- Marosticana (105,00+148,00+40,00)	3		
		n	8	340,00	2.720,00
		RETE TLC			9.639,00

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RETE ACQUEDOTTO			
47	G.01	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale a giunto elastico automatico rapido, conformi alle norme UNI-EN-545 con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione ed altre caratteristiche descritte sulle norme specifiche fornite dall'Ente Gestore. Sono compresi i tagli a misura per le derivazioni, le spese di cablaggio, l'aggiustaggio, i cllaudi idraulici, le disinfezioni, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le specifiche teniche. E' inoltre compreso il rilievo delle condotte realizzate, lo scavo, letto e rinfianco di sabbia con spessore non inferiore a cm. 10, la fornitura e posa di striscia segnaletica in plastica ed il completo reinterro.			
		TUBAZIONE IN GHISA DN 150			
		- Strada est	195,00		
		- Strada est ovest	87,00		
		- Cul de sac	54,00		
		- Ponte dei carri	100,00		
		ml	436,00	35,00	15.260,00
48	G.02	Fornitura e posa in opera di saracinesca a corpo ovale in ghisa sferoidale DN 150 , con chiusino carrabile in ghisa completo di blocco in calcestruzzo, compreso scavo, tombamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		n	2	420,00	840,00
49	G.03	Fornitura e posa in opera di idrante stradale da sottosuolo da DN80 in ghisa sferoidale, con attacco a baionetta, compreso piedino, bulloni, guarnizioni e chiusino di protezione in ghisa con relativa base in cemento. Compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e secondo quanto disposto dall'Ente Gestore.			
		IDRANTE STRADALE			
		n	3	350,00	1.050,00

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
50	G.04	Fornitura e posa in opera di scarico per tubazioni acqua da realizzarsi su condotte in ghisa o in acciaio, come da specifiche tecniche dell'Ente Gestore. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa in opera di valvola di non ritorno in acciaio inox completa di O-Rings di tenuta, l'onere per il convogliamento delle acque di scarico dal pozzetto in calcestruzzo alla rete fognaria con tubazione idonea.			
		ACQUEDOTTO: SCARICO PER TUBAZIONI			
		n	1	420,00	420,00
51	G.05	Esecuzione di collegamento della nuova rete acqua alla rete esistente compreso manovre di chiusura e apertura di saracinesche di linea e scarico, taglio della tubazione esistente, fornitura e posa in opera di giunto meccanico e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e come prescritto dalle tecniche specifiche dell'Ente Gestore. E' inoltre compresa l'assistenza dell'Ente gestore dell'acquedotto per la messa in funzione.			
		n	1	780,00	780,00
		RETE ACQUEDOTTO			18.350,00

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		VERDE E SISTEMAZIONI ESTERNE			
52	H.01	Sistemazione a manto erboso delle aree a verde indicate in progetto, mediante riporto, spianamento e stendimento di terreno vegetale preventivamente accumulato in cantiere e proveniente dalle opere di sbancamento superficiale. Il terreno dovrà risultare scevro da radici, sassi ed altri corpi estranei e dovrà risultare di una combinazione tale da garantire il drenaggio ed una perfetta calpestabilità del manto erboso.			
		Lottizzazione	4.213,00		
		mq	4.213,00	4,70	19.801,10
53	H.02	Fornitura e posa in opera di panchine per esterni con struttura in metallo e/o legno delle dimensioni idonee per quattro posti a sedere, del colore e del tipo a scelta della DD.LL. compreso ogni onere per la posa e la finitura.			
		n	8,00	390,00	3.120,00
		Fornitura e posa in opera di piante a medio fusto h=mt 3,50/4,00 e di arbusti di varie essenze locali. Si intendono altresì compresi: - fornitura e posa in opera di pali tutori tipo pino di Svezia impregnato per ogni pianta a medio fusto; - scavo di sedi adeguate e concimazione interna ed esterna; - lo smaltimento del terreno di risulta alle pubbliche discariche. - Dovrà inoltre essere garantito l'attecchimento per almeno un anno dal collaudo finale dell'opera, ed in caso di mancato attecchimento le piante dovranno essere sostituite a cura e spese dell'Impresa. Misurazione a numero conteggiando ogni piante e arbusto in opera, e a metro lineare per le siepi.			
54	H.03	QUERCUS ROBUR "FASTIGIATA"			
		Lato est	24		
		Rotatoria interna	3		
		n	27	200,00	5.400,00
55	H.04	MORUS PLATANIFOLIA			
		Parcheggi sud e nord			
		n	11	180,00	1.980,00
		VERDE E SISTEMAZIONI ESTERNE			30.301,10

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		PERCORSI INTERNI			
56	A.01A	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate anche in presenza d'acqua. Compreso: la rimozione di rocce tenere da piccone, i trovanti di dimensioni non superiori a mc 1.00, la regolarizzazione delle scarpate in trincea, il taglio degli alberi e dei cespugli. Compreso cunette, carico e trasporto a qualsiasi distanza del materiale di risulta ed ogni onere per la compattazione del piano di posa della fondazione stradale.			
		mq 624,00x0,80			
		mc	499,20	3,60	1.797,12
57	A.02	Fornitura e posa in opera di massiciata per la preparazione del fondo di strade, camminamenti e piazzali, costituita da materiale misto di cava (tout-venant) pezzatura 0/70, compreso stesa, costipazione, cilindratura, per uno spessore minimo finito di cm 40. Compreso l'onere per livelli e pendenze e la regolazione di banchine e scarpate.			
		mq 624,00x0,40			
		mc	249,60	18,60	4.642,56
58	A.03	Fornitura e posa in opera di uno strato di stabilizzato dello spessore di cm 8/10 costituito da materiale			
		mq 624,00x0,10			
		mc	62,40	19,65	1.226,16
59	A.04	Fornitura e posa in opera di profilo per marciapiede in calcestruzzo prefabbricato e vibrato (c.v.p.), compreso lo scavo, il letto di posa in calcestruzzo (spessore min. cm 10) classe 300, la stuccatura dei giunti in malta di cemento ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. A lavoro ultimato il profilo dovrà avere una quota di +20 cm rispetto al nastro stradale. Eseguito per tratti rettilinei o curvi.			
		- Lato est (4,50+30,50+7,00+7,00+45,00+8,00)	102,00		
		- Lato sud (10,00+10,00+10,00+8,00+5,00+21,00+4,00+18,00+3,50+5,00)	94,50		
		- Lato ovest (107,00+9,00+40,00+13,00+2x10,00+2x11,00+18,00)	229,00		
		- Lato nord			

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		(42,00+10,00+20,00+24,00)	96,00		
		ml	521,50	18,60	9.699,90
60	A.10	Costruzione di massetto per marciapiedi realizzato in conglomerato cementizio dosato a kg 250 di cemento per metro cubo di impasto, dato in opera per uno spessore di cm 10. Compresa armatura con rete elettrosaldata diametro mm.6 e maglia da 20x20, la realizzazione dei giunti mediante il taglio del massetto e staggiatura superficiale.			
		mq	624,00	12,00	7.488,00
61	A.11	Formazione di manto di usura in conglomerato bituminoso, costituito da una miscela di pietrischetti, graniglie, sabbie e additivi di granulometria 0-12 mm. mescolata con bitume a caldo in ragione del 5-6% in peso dell'inerte e steso in opera con macchina vibrofinitrice o a mano, rullato a caldo. Compresa la preventiva spruzzatura di ancoraggio in emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg. 0,7/mq. Per marciapiedi spessore finito cm. 2.			
		mq	624,00	5,50	3.432,00
		PERCORSI INTERNI			28.285,74

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTIT A	PREZZO	IMPORTO
		VERDE LUNGO LA MAROSTICANA			
62	H.01	Sistemazione a manto erboso delle aree a verde indicate in progetto, mediante riporto, spianamento e stendimento di terreno vegetale preventivamente accumulato in cantiere e proveniente dalle opere di sbancamento superficiale. Il terreno dovrà risultare scevro di radici, sassi e altri corpi estranei e dovrà risultare di una combinazione tale da garantire il drenaggio e una perfetta calpestabilità del manto erboso.			
		mq	327,00	4,70	1.536,90
63		Fornitura e posa in opera di siepe con piante e arbusti di varie essenze locali. Si intendono altresì compresi: scavo di sedi adeguate e concimazione interna ed esterna; - lo smaltimento del terreno di risulta alle pubbliche discariche. - Dovrà inoltre essere garantito l'attecchimento per almeno un anno dal collaudo finale dell'opera, ed in caso di mancato attecchimento le piante dovranno essere sostituite a cura e spese dell'Impresa. Misurazione a numero conteggiando ogni piante e arbusto in opera, e a metro lineare per le siepi.			
		Triplice filare 86,00x3,00			
		ml.	258,00	20,00	5.160,00
		VERDE LUNGO LA MAROSTICANA			6.696,90

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		SEGNALETICA STRADALE			
64	I.01	Fornitura e posa in opera di pali cilindrici in ferro zincato del diametro di mm. 60 e per un'altezza fuori terra di mt. 3.00 completi di disco o triangolo in alluminio per segnaletica stradale, plinto delle dimensioni di cm. 60*60*60 di sostegno in c.l.s., scavo e reinterro.			
		Lottizzazione	20		
		Via ponte dei carri	8		
		n	28	150,00	4.200,00
65	I.02	Verniciatura della sede stradale, per la realizzazione di segnaletica orizzontale, con vernice di colore bianco del tipo normale nel rispetto del vigente codice della strada. Per larghezza fino a cm.12			
		Lottizzazione	2.400,00		
		Via ponte dei carri	900,00		
		ml	3.300,00	1,00	3.300,00
66	I.03	Verniciatura della sede stradale, per la realizzazione di segnaletica orizzontale, con vernice di colore bianco del tipo normale nel rispetto del vigente codice della strada. Per zebraure, scritte e fasce superiori a cm.12 di larghezza.			
			45,00		
			10,00		
		mq	55,00	8,00	440,00
		SEGNALETICA STRADALE			7.940,00

Articolo	Codice	DESCRIZIONE	QUANTIT A	PREZZO	IMPORTO
		RIEPILOGO			
	A	STRADE, PARCHEGGI E MARCIAPIEDI			239.648,85
	B	FOGNATURE BIANCHE E NERE			139.086,00
	C	RETE DISTRIBUZIONE GAS			21.079,00
	D	RETE TELEFONICA			20.301,00
	E	PUBBLICA ILLUMINAZIONE			48.309,50
	F	RETE ENERGIA ELETTRICA			35.690,00
	M	RETE TLC			9.639,00
	G	ACQUEDOTTO			18.350,00
	H	VERDE E SISTEMAZIONI ESTERNE			30.301,10
	A	PERCORSI INTERNI			28.285,74
	H	VERDE LUNGO LA MAROSTICANA			6.696,90
	L	SEGNALETICA STRADALE			7.940,00
		TOTALE			605.327,09

COMUNE DI VICENZA

PIANO ATTUATIVO 2 DI POLEGGE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA

Il committente

Il Progettista

Vicenza, 15 - 04 - 2004

VIA PONTE DEI CARRI					
Articolo	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Importo
		STRADE PARCHEGGI MARCIAPIEDI			
1	A.01	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate anche in presenza d'acqua. Compreso: la rimozione di rocce tenere da piccone, i trovanti di dimensioni non superiori a mc 1.00, la regolarizzazione delle scarpate in trincea, il taglio degli alberi e dei cespugli. Compreso cunette, carico e trasporto a qualsiasi distanza del materiale di risulta ed ogni onere per la compattazione del piano di posa della fondazione stradale.			
	Sez 10 >	21,00x(2,00x=,80)	33,60		
	Sez 10-11	1/2x20,00x(2,00x0,80+2,50x1,10)	43,50		
	Sez 11-12	1/2x28,00x(2,50x1,10+3,00x0,60)	59,15		
	Sez 12-13	1/2x26,00x(3,00x0,60+3,50x0,60)	50,70		
	Sez 13-14	17,00x(3,50x0,60)	35,70		
	Sez 14-15	1/2x58,00x(3,50x0,60+4,00x0,40)	107,30		
	Sez 15-16	1/2x42,00x(4,00x0,40+4,50x0,40)	71,40		
	Sez 16 <	77,00x(4,50X0,40)	138,60		
		mc	539,95	3,60	1.943,82
2	A.01B	Fornitura e posa in opera di rilevato stradale con materiale arido per creazione piano d'appoggio della massiciata			
		77,00x4,50X1,50	519,75		
		100,00x4,00x1,50	600,00		
		mc	1.119,75	16,00	17.916,00

Articolo	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Importo
3	A.02	Fornitura e posa in opera di massiciata per la preparazione del fondo di strade, camminamenti e piazzali, costituita da materiale misto di cava (tout-venant) pezzatura 0/70, compreso stesa, costipazione, cilindatura, per uno spessore minimo finito di cm 40. Compreso l'onere per livelli e pendenze e la regolazione di banchine e scarpate.			
		77,00x4,50x0,40	138,60		
		100,00x4,00x0,40	160,00		
		17,00x3,50x0,40	23,80		
		26,00x3,25x0,40	33,80		
		28,00x2,75x0,40	30,80		
		20,00x2,25x0,40	18,00		
		21,00x2,00x0,40	16,80		
		mc	421,80	18,60	7.845,48
4	A.03	Fornitura e posa in opera di uno strato di stabilizzato dello spessore di cm 8/10 costituito da materiale arido macinato, avente pezzatura da 0-25 mm con l'aggiunta di parte fine proveniente da frantoio, in ragione del 6%. Nel prezzo è compresa la stesa e la rullatura.			
		77,00x4,50x0,10	34,65		
		100,00x4,00x0,10	40,00		
		17,00x3,50x0,10	5,95		
		26,00x3,25x0,10	8,45		
		28,00x2,75x0,10	7,70		
		20,00x2,25x0,10	4,50		
		21,00x2,00x0,10	4,20		
		mc	105,45	19,65	2.072,09
5	A.04	Fornitura e posa in opera di profilo per marciapiede in calcestruzzo prefabbricato e vibrato (c.v.p.), compreso lo scavo, il letto di posa in calcestruzzo (spessore min. cm 10) classe 300, la stuccatura dei giunti in malta di cemento ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. A lavoro ultimato il profilo dovrà avere una quota di +20 cm rispetto al nastro stradale. Eseguito per tratti rettilinei o curvi.			

Articolo	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Importo
			77,00		
			100,00		
			17,00		
			26,00		
		ml	220,00	18,60	4.092,00
6	A.05	Fornitura e posa in opera di profilo in calcestruzzo per passi carrai in elementi modulari di cemento, compreso scavo, posa calcestruzzo per fondazione, stuccatura in malta, e quanto altro per dare l'opera finita a regola d'arte.			
		3x5,00			
		ml	15,00	22,20	333,00
7	A.10	Costruzione di massetto per marciapiedi realizzato in conglomerato cementizio dosato a kg 250 di cemento per metro cubo di impasto, dato in opera per uno spessore di cm 12. Compresa armatura con rete elettrosaldata diametro 6,20x20, la realizzazione dei giunti mediante il taglio del massetto e staggiatura superficiale.			
		220,00x1,50			
		mq	330,00	12,00	3.960,00
8	A.11	Formazione di manto di usura in conglomerato bituminoso, costituito da una miscela di pietrischetti, graniglie, sabbie e additivi di granulometria 0-12 mm. Circa mescolata con bitume a caldo in ragione del 5-6% in peso dell'inerte e steso in opera con macchina vibrofinitrice o a mano, rullato a caldo. Compresa la preventiva spruzzatura di ancoraggio in emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg. 0,7/mq. massimisuperfici bitumate. Spessore finito cm. 2.			
		220,00x1,50			
		mq	330,00	5,50	1.815,00

Articolo	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Importo
9	B.02B	Fornitura e posa di tubazioni, per gallerie acque bianche e meteoriche e tombamento fossi, in calcestruzzo di cemento vibrocompresso a sezione circolare con incastro a bicchiere ed anello di tenuta in neoprene incorporato nel giunto mediante apposita linguetta annegata nel getto. Compresi nel prezzo lo scavo, il reinterro, letto di posa in sabbia e gli eventuali aggettamenti. Le tubazioni saranno fabbricate secondo le norme DIN4032 e rispondenti ai requisiti previsti dalla IV classe di resistenza (normativa CEE/ICITE/CNR) compreso l'onere della foratura per gli allacciamenti ai pozzetti. TUBAZIONE CM. 60			
		ml	100,00	38,00	3.800,00
10	B.02C	DIAM. CM. 80			
		ml	80,00	60,00	4.800,00
11	B.04	Fornitura e posa di tubazioni in PVC EN 1401 SN4 del diametro di mm 200, per confluenza acque derivanti dalle caditoie stradali, posta parallelamente alla condotta principale delle acque bianche, secondo le prescrizioni delle AIM di Vicenza. Sono compresi nel prezzo gli oneri per lo scavo, reinterro, letto di posa e rinfianco in sabbia e gli eventuali aggettamenti e sbadacchiature.			
		ml	180,00	24,00	4.320,00
12	B.05	Fornitura e posa in opera di condotte in PVC serie 303/1 per fognature per allacciamento caditoie stradali e pozzetti utenze nere e bianche, compreso pezzi speciali, letto di posa e rinfianco in sabbia. Compreso altresì scavo di qualsiasi sezione fino a metri 2 di profondità e reinterro. Compreso ogni onere per la posa e la stuccatura. TUBAZIONE IN PVC DIAM. 160 mm.			
		Via Ponte di Carri 13x3,00 ml	39,00	22,25	867,75

Articolo	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Importo
13	B.07	Fornitura e posa in opera di pozzetto in c.a.p,delle dimensioni di cm. 40x40x60, su base di magrone in calcestruzzo, completo di sifone in pvc e caditoia in ghisa sferoidale.			
		n	13	130,00	1.690,00
14	B.08	Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione , formato da elemento base in calcestruzzo vibrocompresso con sede a bicchiere, predisposto per l'allacciamento alla rete principale, soprastanti elementi in calcestruzzo vibrocompresso sempre a bicchiere, elemento di chiusura formato da sghembo in calcestruzzo armato con foro del diametro di cm. 60, portato a quota stradale con mattoni in cls e malta cementizia. Nel prezzo è compreso il collegamento delle tubazioni confluenti e di consegna ai lotti, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, il rinterro, il costipamento, il chiusino in ghisa sferoidale e gli aggettamenti per l'eventuale presenza d'acqua. POZZETTI DIAMETRO CM. 100 PER ACQUE METEORICHE			
		n	3	650,00	1.950,00
16	E.01	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC grigio del diametro di 100 mm per cavidotto linee di illuminazione pubblica, completo di filo di ferro zincato passacavo da 2 mm. Compreso lo scavo a sezione ristretta, il reinterro, il calcestruzzo di rivestimento , la fornitura e posa di nastro segnalatore			
		Via Ponte di Carri			
		ml	170,00	12,00	2.040,00
16	E.02	Fornitura e posa di plinti pozzetti prefabbricati delle dimensioni di cm.60x80x90 Compresi gli oneri per lo scavo ed il reinterro. Compreso il chiusino in ghisa .			
		Via Ponte dei Carri			
		n	5	190,00	950,00

Articolo	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Importo
17	E.03	Fornitura e posa di linea di alimentazione costituita da cavo tipo G5R/4 formato da conduttori in rame isolati in PVC di sezione adeguata (indicativamente 4x1x16 mmq). Per ogni metro lineare.			
		Via Ponte dei Carri			
		ml	170,00	7,00	1.190,00
18	E.04	Fornitura e posa di cavo per messa a terra, costituito da corda in rame nudo di sezione adeguata (indicativamente 1x35 mmq). Per ogni metro lineare.			
		Via Ponte dei Carri			
		ml	170,00	2,50	425,00
19	E.06A	Fornitura e posa di palo per illuminazione pubblica, di tipo a testa palo, conico o rastremato in acciaio zincato per un'altezza utile fuori terra di m 9,00. Dato in opera completo di armatura stradale in alluminio a sagoma ovale con riflettore multiparabolico in alluminio e corpo illuminante con lampade a vapori di sodio da 125 W ad alta pressione, compreso ogni onere per accessori e collegamenti vari. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore non dovrà superare il tre per cento del flusso totale emesso dalla sorgente. Dovrà essere possibile selezionare il livello minimo di luminanza ed illuminamento consentito dalle normative UNI 10439. In conformità anche a norme UNI 10819, CEI e L.R. n. 22 del 27/06/1997.			
		- Prolungamento Ponte dei carri n	5	590,00	2.950,00
20	L.01	Recinzione lungo via Ponte dei Carri costituita da muretto in cls armato su fondazione pure in cls, copertina in pietra e rete metallica plasticata sostenuta da stanti in ferro plasticato da mm 35x35			
		m	150,00	80,00	12.000,00

Articolo	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Importo
25	L.02	Cancelli metallici zincati a lavorazione semplice (ritti verticali) a due ante non forgiata per un peso di kg 25 circa per mq. Altezza cm. 150			
21		4,00x1,50			
		mq	6,00	300,00	1.800,00
		SOMMANO			78.760,14

Articolo	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Importo
		SISTEMAZIONE DELL'AREA DEL PARCO COME DA ATTO D'OBBLIGO			
1	H.01	Sistemazione a manto erboso delle aree a verde indicate in progetto, mediante riporto, spianamento e stendimento di terreno vegetale preventivamente accumulato in cantiere e proveniente dalle opere di sbancamento superficiale. Il terreno dovrà risultare scevro di radici, sassi e altri corpi estranei e dovrà risultare di una combinazione tale da garantire il drenaggio e una perfetta calpestabilità del manto erboso.			
		MANTO ERBOSO			
		mq	5.900,00	4,70	27.730,00
2	H.07	Ripulitura di giovane bosco consistente nel taglio delle erbe e di altri infestanti (rovi vitalbe ecc.) a ridosso delle piante forestali, in terreno fortemente invaso da infestanti			
		mq	12.055,00	0,53	6.389,15
Importo lavori EURO		SOMMANO			34.119,15
		RIEPILOGO			
		TOTALE OPERE SECONDARIE			78.760,14
		SISTEMAZIONE AREA PARCO COME DA ATTO D'OBBLIGO			34.119,15
		TOTALE			112.879,29