

COMUNE DI PADOVA

P. di L. "BRENTELLA"

zona di perequazione n.1 - Bacchiglione nord

ALLARGAMENTO VIA MONTE RUA E REALIZZAZIONE MARCIAPIEDE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ALLARGAMENTO VIA MONTE RUA
E REALIZZAZIONE MARCIAPIEDE

N. ELABORATO

B1

DATA: Aprile '13

I committenti :

I progettisti :

COMMESSA	NOME FILE	PERCORSO DIGITALE
06_05		o:\06_05_parco brentelle\5_pa_piani_attuativi\p.dil._aprile_2013\eg

Comune di PADOVA
Provincia di Padova

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: PREVENTIVO PER ALLARGAMENTO VIA MONTE RUA E
REALIZZAZIONE MARCIAPIEDE
Riferimento prezzario CCIAA di Padova 1/2012

COMMITTENTE:

Vigonza, 12/02/2013

IL TECNICO
firma del Tecnico

Studio Tecnico Ing. Endrizzi Luigi
Via Germania 7/11 - 35010 Vigonza (PD) Tel. 049/8936131

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	SCAVI E DEMOLIZIONI (Cat 4)							
1 / 1 04-004	<p>DEMOLIZIONE RECINZIONE ESISTENTE Demolizione della recinzione esistente, in stanti e rete metallica su cordolo in cls ed in muratura in blocchi du cls, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'eventuale recupero del materiale ritenuto idoneo e l'allontanamento del materiale di risulta alle discariche. Misurazione effettiva in opera a metro lineare del tratto di recinzione rimossa, con altezza indicativa di m. 1,50÷1,70 circa. Compreso segnaletica diurna e notturna (se necessaria), e quant'altro necessiti secondo le disposizioni vigenti in materia di lavorazioni su strada. Lato destro di Via Monte Rua *(lung.=87,00+10,00+9,00+112,00) ...e per arrotondamento</p>		218,00 2,00			218,00 2,00		
	SOMMANO m.					220,00	14,70	3'234,00
2 / 2 04-005	<p>TAGLIO ASFALTO Taglio di asfalto eseguito con mezzi meccanici quali disco applicato a benna di escavatore o taglierina a motore autonoma, per qualunque spessore di asfalto esistente, compreso manovratore, l'allontanamento a discarica del materiale di risulta, pulizia ed ogni alto onere. Misurazione effettiva in opera. Si prevedono circa 10 cm. di spessore di taglio. Taglio per ampliamento sede stradale * (lung.=87,00+37,00+112,00) ...e per arrotondamento</p>		236,00 4,00			236,00 4,00		
	SOMMANO m.					240,00	6,85	1'644,00
3 / 3 04-006a	<p>DEMOLIZIONE ASFALTO Scavo a sezione obbligata per demolizione asfalto su strada esistente, fino alla quota del sottofondo arido (indicativamente cm.10÷15 circa), da eseguirsi con impiego di martello demolitore, scavatore e fresatrice, compreso l'allontanamento del materiale di risulta dal cantiere. Misurazione a mq. dello scavo eseguito. Accesso ex area a parcheggio ...e per arrotondamento</p>		37,00 4,50	1,50		55,50 4,50		
	SOMMANO mq.					60,00	13,60	816,00
4 / 4 04-003b	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito a macchina Scavo di terra a sezione obbligata, eseguito con mezzo meccanico, per opere di fondazione o casasonetti stradali, fino alla profondità di progetto; compreso le rettifiche eseguite a mano, il carico ed il trasporto alle discariche del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. ed il recupero con accatastamento in cantiere di quello ritenuto idoneo. Anche per fondazioni eseguite sotto il piano dello scavo generale. Per ampliamento sede stradale e marciapiede Tratto ex parcheggio fino al cancello Dal cancello fino a fine strada ...e per arrotondamento</p>		53,50 37,00 112,00 5,50	2,20 2,20 2,20	0,40 0,10 0,20	47,08 8,14 49,28 5,50		
	A RIPORTARE					110,00		5'694,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					110,00		5'694,00
	SOMMANO mc.					110,00	15,30	1'683,00
5 / 10 04-006b	FRESATURA ASFALTO Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso di qualsiasi consistenza, eseguita con un'unica passata con apposita macchina, compreso l'onere per il carico e l'allontanamento a discarica del materiale di risulta e/o non riutilizzabile per la successiva riasfaltatura. Compresa inoltre la perfetta pulizia della pavimentazione fresata con impiego di spazzatrice meccanica ed eventuale soffiatura con compressore. Per fresatura fino a cm. 4 (tappeto). Per innesto e collegamento nuova pavimentazione. Si prevedono *(lung.=87,00+112,00) ...e per arrotondamento		199,00 0,50	0,50		99,50 0,50		
	SOMMANO mq.					100,00	5,50	550,00
	OPERE STRADALI (Cat 5)							
6 / 5 05-013	T.N.T. da 500 gr./mq. Fornitura e posa in opera di Tessuto Non Tessuto da 500 gr./mq., con sormonto nelle sovrapposizioni di almeno 20 cm. Misurazione effettiva in opera a mq. Per rinforzo cassonetti stradali. Per ampliamento sede stradale e marciapiede Tratto ex parcheggio fino al cancello Dal cancello fino a fine strada ...e per arrotondamento		53,50 37,00 112,00 4,50	2,20 2,20 2,20		117,70 81,40 246,40 4,50		
	SOMMANO mq.					450,00	8,35	3'757,50
7 / 6 05-002b	STESA E COMPATTAZIONE FRANTUMATO DI CAVA Fornitura, stesa e compattazione di materiale per sottofondi stradali e marciapiedi, in frantumato di cava, compresa la vagliatura per raggiungere la granulometria più indicata, il tutto eseguito con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Misurazione effettiva in opera del materiale costipato. Riferimento prezziario CCIAA di Padova 1/2012 voce EDI COM 90 20 50 10 Per ampliamento sede stradale + sottofondo cordonata *(lung.=87,00+112,00) Per marciapiede *(lung.=87,00+112,00) ...e per arrotondamento		199,00 199,00 3,51	0,70 1,50	0,30 0,20	41,79 59,70 3,51		
	SOMMANO mc.					105,00	44,50	4'672,50
8 / 7 05-008	CORDONATE STRADALI Cordonate stradali per aiuole spartitraffico, marciapiede e bordatura del verde o altro, in elementi prefabbricati in calcestruzzo, della sezione di cm. 15-18x30, per tratti rettilinei, curvi, voltatesta e carriere inclinate, in opera compreso la malta di allettamento, la stuccatura dei giunti con malta cementizia a q.li 4, il sottofondo in calcestruzzo a q.li 2,5 di cemento 325 ed ogni altro onere.							
	A RIPORTARE							16'357,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'357,00
	Misurazione effettiva in opera. Riferimento prezzario CCIAA di Padova 1/2012 voce EDI COM 90 30 40 10 Si prevedono *(lung.=87,00+112,00) ...e per arrotondamento		199,00 1,00			199,00 1,00		
	SOMMANO m.					200,00	33,40	6'680,00
9 / 8 05-003	MATERIALE STABILIZZATO Materiale stabilizzato granulometria 0-30 mm. proveniente dalla frantumazione di materiale da fiume tout-venant, dato in opera con uno spessore medio di cm. 10 per strade, parcheggi e per i marciapiedi, compreso ogni onere relativo alla preparazione del fondo del cassonetto, fornitura, stesa e compattazione meccanica del materiale con rullo vibrante e apposita macchina compattatrice, in uno o due strati e quant'altro occorra per darlo finito, perfettamente sagomato e compattato, pronto a ricevere il binder. Misurazione effettiva in opera del materiale costipato. Riferimento prezzario CCIAA di Padova 1/2012 voce EDI COM 90 20 100 10 Per ampliamento sede stradale *(lung.=87,00+ 112,00) Per marciapiede *(lung.=87,00+112,00) ...e per arrotondamento		199,00 199,00 2,00	0,50 1,50		99,50 298,50 2,00		
	SOMMANO mq.					400,00	4,60	1'840,00
10 / 9 05-007a	COSTRUZIONE DI MASSETTO Costruzione di massetto in calcestruzzo a q.li 2,50/mc di cemento 325 dello spessore di cm. 10, tirato a pertica per costruzione marciapiedi, compresa la formazione dei giunti ogni mt. 3,00 con listello in plastica ed il ferro di ripartizione ø5 20x20. Misurazione effettiva in opera. Compreso il maggior onere, per aumento spessore di 10 cm. x 20 di larghezza (primo batolo) e la predisposizione del secondo batolo della muretta di recinzione con la ripresa del ferro. Riferimento prezzario CCIAA di Padova 1/2012 voce EDI COM 10 110 20 10 + EDI COM 10 40 70 10 Per marciapiede e primo batolo recinzione * (lung.=87,00+112,00)*(larg.=1,50+0,20) ...e per arrotondamento		199,00 1,70	1,70		338,30 1,70		
	SOMMANO mq.					340,00	12,49	4'246,60
11 / 11 05-004	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Pavimentazione in conglomerato bituminoso (binder) 0-20 confezionato a caldo con idonei impianti, dello spessore di cm. 7 rullato, compresa l'emulsione bituminosa di ancoraggio, la stesa, la cilindratura con macchina vibrofinitrice o a mano ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione effettiva in opera. Riferimento prezzario CCIAA di Padova 1/2012 voce EDI COM 90 20 30 10 Per ampliamento sede stradale *(lung.=87,00+ 112,00) Per abbassamento marciapiede in corrispondenza accesso carraio		199,00 37,00	0,50 1,50		99,50 55,50		
	A RIPORTARE					155,00		29'123,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					155,00		29'123,60
	...e per arrotondamento		9,50			9,50		
	SOMMANO mq.					164,50	13,50	2'220,75
12 / 12 05-005	<p>MANTO PROTETTIVO SPESSORE mm. 30 Manto protettivo di pavimentazioni stradali, formato con conglomerato bituminoso 0/4, bitumato a caldo con opportuni additivi, dello spessore minimo accettabile in tutti i punti della strada a costipamento ultimato di mm.30, dato in opera con macchina vibrofinitrice, cilindrato, compresa la pulitura della superficie di posa, la fornitura e lo stendimento dell'emulsione bituminosa di ancoraggio al 55% di bitume, nel quantitativo di Kg.0,8/mq., spolvero di sabbia asfaltica ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Misurazione effettiva in opera. Spessore mm. 30. Riferimento prezziario CCIAA di Padova 1/2012 voce EDI COM 90 20 40 10 Per ampliamento sede stradale *(lung.=87,00+112,00) Per abbassamento marciapiede in corrispondenza accesso carraio ...e per arrotondamento</p>		199,00	1,00		199,00		
	...e per arrotondamento		37,00	1,50		55,50		
	...e per arrotondamento		10,00			10,00		
	SOMMANO mq.					264,50	7,80	2'063,10
13 / 13 05-006	<p>MANTO PROTETTIVO SPESSORE mm.30 per marciapiedi Manto protettivo di pavimentazioni marciapiedi, formato con conglomerato bituminoso 0/4, bitumato a caldo con opportuni additivi, dello spessore minimo accettabile in tutti i punti a costipamento ultimato di mm.30, dato in opera con macchina vibrofinitrice, cilindrato, compresa la pulitura della superficie di posa, la fornitura e lo stendimento dell'emulsione bituminosa di ancoraggio al 55% di bitume, nel quantitativo di Kg.1/mq., eventuale spolvero di sabbia asfaltica ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Misurazione effettiva in opera. Spessore mm. 30. Riferimento prezziario CCIAA di Padova 1/2012 voce EDI COM 90 20 80 20 Per marciapiede *(lung.=87,00+112,00) ...e per arrotondamento</p>		199,00	1,50		298,50		
	...e per arrotondamento		1,50			1,50		
	SOMMANO mq.					300,00	13,50	4'050,00
14 / 14 06-017	<p>FOGNATURA: ACQUE BIANCHE e NERE (Cat 6)</p> <p>TUBI IN P.V.C. diametro 160 tipo 302 Fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c. tipo UNI EN 1329 (ex 302 colore arancio) SN 2, per condotte orizzontali, poste in opera su letto di sabbia, compreso lo scavo, il reinterro con sabbia, pezzi speciali, curve, giunzioni ed ogni altro onere. Per collegamento sifonati alla linea principale, compreso innesto nel tubo e stuccatura con cemento plastico. Misurazione effettiva in opera a ml. Ø 160. Riferimento prezziario CCIAA di Padova 1/2012 voce EDI COM 10 140 75 41+10 20 40 10+10</p>							
	A RIPORTARE							37'457,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'457,45
	20 80 20. Per nuovi allacci caditoie	8	10,00			80,00		
	SOMMANO m.					80,00	44,27	3'541,60
15 / 15 06-024	POZZETTI SIFONATI STRADALI 40x40x60x5 Fornitura e posa in opera di pozzetti sifonati prefabbricati in calcestruzzo vibrato ed armato per raccolta acque stradali, compreso gli oneri relativi all'apertura dei fori, l'innesto dei tubi, la sigillatura degli stessi con malta di cemento e la formazione del piano d'appoggio in calcestruzzo, la caditoia in ghisa carrabile (C250), lo scavo ed il renterro con tout-venant. Dimensioni pozzetto 40x40x60x5. Per nuove caditoie: si prevedono					8,00		
	SOMMANO n°.					8,00	135,40	1'083,20
16 / 16 06-024b	PULIZIA CADITOIE ESISTENTI Pulizia delle caditoie esistenti, con lievo, pulizia e ripristino della caditoia in ghisa e sua eventuale sostituzione con nuova, compensata a parte, o di recupero con spostamento, compreso pulizia del tubo di scarico con eventuale uso di canal-jet o altro di eguale efficacia per la pulizia della linea fino alla condotta principale, le eventuali sistemazioni di rotture o aggiunta di nuovo tubo e qualsiasi altro onere per dare il lavoro fino a regola d'arte e perfettamente funzionante. Misurazione effettiva in opera. Si prevedono					5,00		
	SOMMANO n°.					5,00	88,70	443,50
17 / 17 06-030	SISTEMAZIONE POZZETTI Sistemazione pozzetti presenti sulla strada esistente, con spostamento del telaio per portarlo in quota al nuovo piano, compreso l'eventuale ripristino e quant'altro necessari. Misurazione effettiva in opera. Si prevedono per fognature					6,00		
	SOMMANO n°.					6,00	60,00	360,00
	SEGNALETICA STRADALE (Cat 12)							
18 / 18 12-004	TRACCIAMENTO STRISCIE Esecuzione di segnaletica stradale orizzontale, costituita da strisce bianche o gialle, continue o discontinue, con vernice rifrangente perlinate e premiscelata, della larghezza di cm.12, copertura media gr. 100/ml. Misurazione effettiva in opera. Nuova linea di mezzeria Delimitazione in corrispondenza accesso carraio (abbassamento) *(lung.=37,00*2) ...e per arrotondamento					250,00		
						74,00		
						6,00		
	SOMMANO ml.					330,00	2,15	709,50
19 / 19 12-001a	FORNITURA E INSTALLAZIONE CARTELLI INDICATORI H. mt. 3,00 Fornitura ed installazione di cartelli indicatori regolamentari, posizionati secondo codice della strada, rifrangenti con pellicola Scotchlite							
	A R I P O R T A R E							43'595,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							43'595,25
	<p>Erigenee Grade, in alluminio 25/10, su piantana in ferro zincato e verniciato, infissi al suolo con profilo a "U" da 30x60x4 mm. o Ø 60 mm., compreso lo scavo, reinterro, plinto in cls a q.li 2,50/mc. di cemento 325 e segnale (lato triangolo cm.90, disco Ø 60 cm., quadro cm.60, rettangolare cm. 40x60), bulloneria e quant'altro necessari. Altezza piantana complessiva mt. 3,00 circa. Misurazione effettiva in opera. Si prevedono</p>					2,00		
	SOMMANO n°					2,00	185,00	370,00
20 / 20 12-003	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE Esecuzione di segnaletica stradale orizzontale, costituita da strisce con vernice rifrangente perlinata e premiscelata, della larghezza superiore a cm.12 e copertura media di gr. 1000/mq, quali STOP, fasce d'arresto, pedonali, bus, etc. Misurazione effettiva in opera. Si prevedono: Per fasce di arresto (STOP) ...e per arrotondamento</p>		3,50 2,90	0,60		2,10 2,90		
	SOMMANO mq.					5,00	20,00	100,00
21 / 21 12-006	<p>F.P.O. ARCHETTI PARAPEDONALI VERNICIATI Fornitura e posa in opera di archetti e/o barriere parapetonali di delimitazione del tipo interrato al suolo e/o flangiati a strutture in c.a. o acciaio, realizzati in struttura tubolare di acciaio diametro Ø 50mm, spessore 2 mm, ed altezza fuori terra almeno pari a 110 mm, lunghezza 1200 mm ed interasse variabile su indicazione della D.LL. e come da elaborati grafici di progetto; compresa la verniciatura dell'archetto con polveri poliesteri termoindurenti (di colore come esistenti o secondo le incadicaioni della D.LL.), compreso ogni onere per la posa a regola d'arte. Si prevedono per marciiede</p>					2,00		
	SOMMANO n°					2,00	137,00	274,00
	PREFABBRICAZIONI E VARIE (Cat 14)							
22 / 22 14-002	<p>GETTO IN CLS PER MURETTA Costruzione di muretta di recinzione in cls con R'ck 250, gettato in opera con l'ausilio di casseri. Si intendono compresi i casseri, il ferro di armamento, la pulizia, la predisposizione per l'inserimento dei montanti e quant'altro necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per recinzione avente muretta da cm. 20 di larghezza x 25 di altezza. Recinzione proprietà con finitura liscia da cassero. Per nuova recinzione *(lung.=87,00+112,00) ...e per arrotondamento</p>		199,00 0,05	0,20	0,25	9,95 0,05		
	SOMMANO mc.					10,00	215,00	2'150,00
23 / 23 14-008	<p>RETE METALLICA PLASTICATA ROMBOIDALE</p>							
	A RIPORTARE							46'489,25

COMMITTENTE:

