Comune di Prevalle
Provincia di Brescia

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere di urbanizzazione PA "Ambito 13"

COMMITTENTE: Immobiliare Verde S.r.l.

Data, 30/11/2019

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Opere Edili (Cat 1)							
1 01	Allestimento cantiere, recinzione e messa in sicurezza.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3´000,00	3´000,00
2 07.02.04.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO compreso trasporto dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) fino alla distanza di km 5 escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio: eseguito con mezzi meccanici, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm	1927,00			0,700	1´348,90		
	SOMMANO m3					1´348,90	6,40	8´632,96
3 07.02.04.02.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici							
	Acque bianche		50,00	1,000	1,000	50,00		
	Pubblica illuminazione		50,00	0,800	0,800	32,00		
	Fosse perdenti	4,00	3,00	3,000	3,000	108,00		
	SOMMANO m3					190,00	9,33	1´772,70
4 01.04.01.10.a	TRASPORTO agli impianti di smaltimento/recupero DI MATERIALI NON COMPATTI (peso medio al m3, kg 1.700 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 09 04), escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio, misurati prima del carico, fi no ad una distanza di km 5, compreso: il carico effettuato con mezzo meccanico							
	Vedi voce n° 2 [m3 1 348.90]	0,70				944,23		
	Vedi voce n° 3 [m3 190.00]	1,00				190,00		
	SOMMANO m3					1´134,23	6,50	7´372,50
5 01.04.01.11.a	ACCESSO agli impianti di smaltimento/recupero (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) PER CONFERIMENTO MATERIALI NON COMPATTI: terre e rocce da scavo (peso medio al m3, kg 2.000 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04)							
	Vedi voce n° 2 [m3 1 348.90]	0,70				944,23		
	Vedi voce n° 3 [m3 190.00]	1,00				190,00		
	SOMMANO m3					1´134,23	11,80	13´383,91
6 01.04.01.14	REINTERRO DI SCAVI, ESEGUITO A MACCHINA, compreso il costipamento, con terra o materiali provenienti da scavi eseguiti nell' ambito del cantiere:							
	Reinterro per aree verdi	1148,00			0,700	803,60		
	SOMMANO m3					803,60	4,40	3´535,84
7 07.03.03.26.g	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfianco e cappa superiore spessore cm 8 ÷12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie normale, tipo 300 (colore avorio): serie normale, tipo 300 (colore avorio): diametro esterno mm 315 - spessore mm 5,0							
	Acque bianche		60,00			60,00		
	PS		20,00			20,00		
	A RIPORTARE					80,00		37´697,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,00		37´697,91
	SOMMANO m					80,00	47,00	3´760,00
8 07.03.03.46	POZZETTO PER CADITOIE sifonato carreggiabile in getto di calcestruzzo a 250 kg/m3 di cemento, interamente lisciato in cemento, misure interne 0,45x0,45x1,00 m, escluso scavo e reinterro:							
			5,00			5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	143,00	715,00
9 07.03.03.41. b	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI E CADITOIE STRADALI carreggiabili in cemento: con fori quadrati (cm 50x50)							
			5,00			5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	44,40	222,00
10 07.02.04.35.c	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 125							
	Pubblica illuminazione		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	15,85	951,00
11 02	Realizzazione di plinti in c.a. 80x80x80 per alloggiamento pubblica illuminazione.							
						6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	250,00	1´500,00
12 01.04.10.22.c	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5							
	Pubblica illuminazione		6,00			6,00		
	Allaccio energia		2,00			2,00		
	Predisposizione irrigazione		2,00			2,00		
	Varie		5,00			5,00		
	SOMMANO cad.					15,00	55,00	825,00
13 01.04.10.25	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI En 124, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t)							
	Chiusini 50x50 (64 kg/cad)	14,00			0,064	0,90		
	Chiusini fosse perdenti	4,00			0,064	0,26		
	SOMMANO alla t					1,16	2´219,00	2´574,04
14 01.04.10.20.c	FORMAZIONE DI FOSSA PERDENTE costituita da tubi in cemento vibrocompressi sovrapposti, appositamente forati, compreso collegamento alle condotte di afflusso, escluso: scavo, reinterro, eventuale aggottamento e chiusino tubi diametro cm 200							
	4 Fosse D200 H400					16,00		
	SOMMANO m					16,00	175,00	2´800,00
15 01.04.10.20.e	FORMAZIONE DI FOSSA PERDENTE costituita da tubi in cemento vibrocompressi sovrapposti, appositamente forati, compreso collegamento alle condotte di afflusso, escluso: scavo, reinterro, eventuale aggottamento e chiusino fornitura e posa di coperchio							
	A R I P O R T A R E							51´044,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51´044,95
	carrabile del diametro di 200 cm					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	350,00	1´400,00
16 07.02.03.15	FORMAZIONE DI MASSICCIATA stradale con tout-venant di cava stabilizzato, fornito steso e rullato, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, con uno spessore di cm 25/40:	795,00			1,000	795,00		
	SOMMANO m3					795,00	21,20	16´854,00
17 07.02.03.22.a	CORDOLI IN CONGLOMERATO DI CEMENTO, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: Cordoli in conglomerato di cemento, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo:							
	Marciapiedi		40,00			40,00		
	Cordoli curvi +30%	1,30	20,00			26,00		
	Delimitazione Parcheggi		69,00			69,00		
	SOMMANO m					135,00	23,00	3´105,00
18 07.02.03.35	BINDER costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso 184 (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con piestrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d’acciaieria e da fresature stradali (con attivita' di recupero autorizzata ai sensi dell’art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, e' iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; pezzatura fino a 20 mm compreso stesa e rullatura fino a chiusura:							
	Strada di penetrazione					433,00		
	Maggiorazione marciapiede +60%	44,00			0,600	26,40		
	SOMMANO m2					459,40	8,20	3´767,08
19 07.02.03.37.a	EMULSIONATURA BITUMINOSA al 50% di bitume 180/200: su massicciata di nuovo impianto, in ragione di 1,5 kg/m2							
	Vedi voce n° 18 [m2 459.40]	1,00				459,40		
	SOMMANO m2					459,40	1,18	542,09
20 07.02.03.38.a	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100- 180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 20 mm							
	Vedi voce n° 18 [m2 459.40]					459,40		
	SOMMANO m2					459,40	5,60	2´572,64
21 07.02.03.24.a	Pavimentazione esterna con masselli prefabbricati in calcestruzzo, autobloccanti, di colore grigio, posti in opera con semplice accostamento uno all'altro, compreso: assistenza muraria, fornitura e stesura di sabbia d'intasamento con successiva rimozione della sabbia di supero; superficie minima di intervento m2 50: masselli dello spessore di cm 6, posati su sottofondo costituito da cm 10 di misto granulare stabilizzato e da cm 5 di sabbia di allettamento (tipo spaccata lavata) da mm 3-6							
	Parcheggi					362,00		
	SOMMANO m2					362,00	26,10	9´448,20
	A R I P O R T A R E							88´733,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88´733,96
	Opere da elettricista (Cat 2)							
22 03a	Fornitura e posa di impianto di illuminazione certificato: pali h 4 mt (66 W Led tipo Philips BGP). Tutto compreso. Escluso solo pliniti.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1´000,00	2´000,00
23 03b	Fornitura e posa di impianto di illuminazione certificato: pali h 6 mt (80 W Led tipo Philips BGP). Tutto compreso. Escluso solo pliniti.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1´200,00	4´800,00
	Opere Edili (Cat 1)							
24 04	Fornitura e posa di segnaletica verticale e orizzontale.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
	Opere da giardiniere (Cat 3)							
25 07.05.04.03.a	Formazione del prato con lavorazioni tipo fresatura per una profondita' di 20-25 cm, affinamento del terreno, livellamento, asportazione di elementi estranei, restrellatura, seminagione, rullatura, compresi: miscuglio di semi di graminacee nella quantita' di 20-25 g/m2, con 100 g/m2 di concime organico minerale e primo taglio: per superfici fino a 1000 m2 - da valutare caso per caso					1´148,00		
	SOMMANO =					1´148,00	3,00	3´444,00
26 07.05.04.07.a	Messa a dimora di piante, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro: con scavo di dimensioni 50x50 cm e profondita' fino a 70 cm, per piante arboree di circonferenza cm 10-12 e 12-14, o piante ramificate alla base (alberature e conifere varie) con altezza di m 3/4, compresi: 30 grammi di concime minerale tipo nitrophoska, 2 kg di concime organico pellettato disidratato, 50 litri di terriccio (composto dal 20% di terra sabbiosa, 50% di sabbia lavata, 20% di torba acida, 10% di sostanza organica), 0,04 m3 di ghiaino tondo lavato diametro 4-8 mm da posare sul fondo come drenaggio e 3 pali tutori di conifera trattati, torniti, appuntiti e con altezza di 2,5 metri ed un diametro di 5 cm Lato Sud Ovest					13,00		
	SOMMANO cad.					13,00	48,50	630,50
27 07.05.04.07.c	Messa a dimora di piante, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro: con scavo di dimensioni 70x70 cm e profondita' fino a 100 cm, per piante arboree di circonferenza 18-20 e 20-25, o piante ramificate alla base (alberature e conifere varie) con altezza di m 5/6,compresi: 50 grammi di concime minerale tipo nitrophoska, 2 kg di concime organico pellettato disidratato, 50 litri di terriccio (composto dal 20% di terra sabbiosa, 50% di sabbia lavata, 20% di torba acida, 10% di sostanza organica), 0,07 m3 di ghiaino tondo lavato diametro 4-8 mm da posare sul fondo come drenaggio e 3 pali tutori di conifera trattati, torniti, appuntiti e con altezza di 2,5 metri ed un diametro di 7 cm Lato Nord Est Lato Sud Est					11,00 29,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		100´108,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,00		100´108,46
	SOMMANO cad.					40,00	77,00	3´080,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							103´188,46
	T O T A L E euro							103´188,46
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo CATEGORIE		
001	Opere Edili	89´233,96	86,477
002	Opere da elettricista	6´800,00	6,590
003	Opere da giardiniere	7´154,50	6,933
	Totale CATEGORIE euro	103´188,46	100,000

Data, 30/11/2019

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E		