

Comune di PONTE SAN PIETRO
Provincia di Bergamo

pag. 1

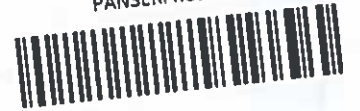
COMPUTO METRICO

OGGETTO: RIFACIMENTO FOGNATURA ESISTENTE SU VIA SAN CARLO
BORROMEO

COMMITTENTE: PARCOS SRL COSTRUZIONI GENERALI

Data, 03/05/2018

Comune di Ponte San Pietro (BG)
Prot.N.0014588 del 18-06-2018
Cat. 6 classe 3
Arrivo :Mano
Ufficio PIANIFICAZIONE E GESTIONE DE
PANSERI ROBERTO

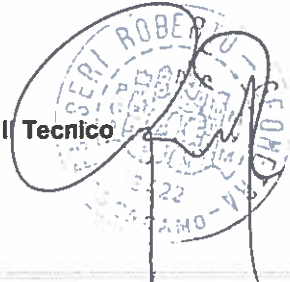



Studio Tecnico Geometra Roberto Panseri
via G. Donizetti n.109-111 - Brembate di Sopra (Bg)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE		IMPORTI	
		par.ug.	Quantità	unitario	TOTALE
RIPORTO					
<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 A.4.nsp1	Allestimento cantiere e delimitazione aree d'intervento, fomitura e posa cartellonistica stradale, bagno chimico di cantiere il tutto dovrà essere mantenuto per tutta la durata del cantiere	1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo		1,00	900,00	900,00
2 X0.1.005.000 10.a	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza 2 metri, mediante elementi modulari metallici posati a terra su basamenti prefabbricati in calcestruzzo per il primo mese a delimitazione scavo *(lung.=5+42+5)	1,00	104,00		
	SOMMANO m2		104,00	6,89	716,56
3 H.4.17.5.nsp 1	Rimozione pavimentazione stradale costituita da strato di tappetino d'usura, tout venant bitumato e fondo in materiale arido, compreso carico su automezzo, trasporto in discarica ed oneri di discarica	1,00	84,00		
	SOMMANO m2		84,00	30,00	2'520,00
4 W2.3.030.00 015.g	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15 per profondità' comprese tra 0 e 5 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero	1,00	302,40		
	SOMMANO m3		302,40	23,59	7'133,62
5 A1.3.015.000 10.c.	Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondità' massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 sovrapprezzo per profondità' comprese tra 3,5 e 5 metri	1,00	16,80		
	SOMMANO m3		16,80	2,33	39,14
6 A2.3.020.000 15.a	Conferimento a siti autorizzati di materiali da scavo qualificati sottoprodotti (art. 184-bis D.Lgs. 152/06), esclusi il carico, il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai limiti di Colonna A (Tabella 1 - ALL. 5 alla Parte IV, Titolo V, del D.Lgs. 152/06)	1,25	136,50		
	SOMMANO m3		136,50	9,94	1'356,81
A RIPIORTARE					12'666,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIC		Quantità	IMPORTI		
		par.ug.			unitario	TOTALE	
							12'666,13
	RIPORTO						
7 A2.3.020.000 25.a	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti inerti PESO TERRA 1700 KG/MC	1,70		185,64			
	SOMMANO t			185,64	3,00		556,92
8 W2.3.030.ns p3	Armatura di parete di scavo con cassero metallico prefabbricato	2,00		319,20			
	SOMMANO m2			319,20	20,00		6'384,00
9 A1.3.015.000 40.b	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi ** depositato in cantiere, compreso carico e trasporto fino alla distanza massima di 100 m	1,25		210,00			
	SOMMANO m3			210,00	6,12		1'285,20
10 A1.3.015.000 45.a	Fornitura e posa in opera, con mezzi meccanici, di materiale per rinterri o riempimenti di scavi o depressioni aggregati riciclati per la realizzazione di recuperi ambientali, riempimenti e colmate (Allegato C4 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) 380-50-200=1.17	1,00		98,28			
	SOMMANO m3			98,28	26,91		2'644,71
11 H.4.15.11	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, compreso la fornitura dei materiali occorrenti	1,00		84,00			
	SOMMANO M2			84,00	8,50		714,00
12 A1.3.015.000 55	** Costipamento di inerti con mezzo idoneo fino a completo assestamento, misurato costipato costipamento mistone/riciclato costipamento terra scavata in precedenza (4 strati da 50 cm)	2,00 4,00		168,00 336,00			
	SOMMANO m3			504,00	3,23		1'627,92
13 W2.3.040.00 010.b	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso "Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50-4,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/30 - 0/40. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore 10 cm	1,00 1,50		84,00 126,00			
	MAGGIORAZIONE SOMMANO m2			210,00	20,26		4'254,60
	A RIPORTARE						30'133,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.			unitario	TOTALE
	RIPORTO					30'133,48
14 W2.3.040.00 005	Mano di attacco con spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2	1,00		84,00		
	SOMMANO m2			84,00	1,48	124,32
15 W2.3.040.00 020.a	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore finito 30 mm	1,00		84,00		
	maggiorazione	1,50		126,00		
	SOMMANO m2			210,00	9,20	1'932,00
16 W2.3.075.NS P1	Collegamenti caditoie esistenti alla nuova cameretta di ispezione, compreso, scavo reinterro ed ogni onere necessario al fine di garantire l'allaccio alla pubblica fognatura			2,00		
	SOMMANO cadauno			2,00	1'288,00	2'576,00
17 W2.3.075.00 035.c	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 160 mm NUOVA LINEA CADITOIE	1,00		24,00		
	SOMMANO m			24,00	20,80	499,20
18 A2.3.030.000 15.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A2.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 rinfiaccio tubazioni fognatura rinfiaccio tubazioni rete caditoie	42,00		31,50		
		1,00		2,94		
	SOMMANO m3			34,44	201,47	6'938,63
19 W2.3.075.00 035.f	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 315 mm	1,00		42,00		
	SOMMANO m			42,00	64,83	2'722,86
20 W2.3.075.NS P2	Opere edili necessarie al fine di garantire continuità alla linea fognatura esistente consistenti nel posizionamento di volta in volta di idoneo By-pass tra la linea esistente costituita da tubi in cemento					
	A RIPORTARE					44'926,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE		Quantità	IMPORTI		
		par.ug.			unitario	TOTALE	
							44'926,49
	RIPORTO						
	diametro 300 mm ed il nuovo tratto in sostituzione costituito da tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 diametro 315 mm,			7,00			
	SOMMANO cadauno			7,00	250,00		1'750,00
21 W2.3.075.NS P3	Allaccio nuova linea fognatura alle camerette di via S.Francesco e via Giovanni XXIII, compreso di taglio asfalto attorno alla cameretta, ripristini stradali e riempimento con materiale arido svuotatosi a seguito di apertura degli scavi. Il tutto realizzato a regola d'arte e secondo quanto previsto dalla normativa in materia.			2,00			
	SOMMANO cadauno			2,00	720,00		1'440,00
22 W2.3.085.00 010	Formazione camere di ispezione per condotte interrate in calcestruzzo gettate in opera e/o prefabbricate, compresi collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, reinterri e soletta di copertura, esclusi scavo, carotature per innesti tubazioni di allacciamento, rivestimenti e sagomature del fondo		1,00	9,00			
	SOMMANO m3			9,00	528,32		4'754,88
23 W2.3.090.00 005.c	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa sferoidale		1,00	40,00			
	SOMMANO kg			40,00	3,77		150,80
24 W2.3.090.00 010.b	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori oltre 30 kg fino a 60 kg			1,00			
	SOMMANO cad			1,00	86,49		86,49
25 A.4.nsp4	Spese tecniche per progettazione e direzione dei lavori, compreso rilievo iniziale e rilievo last building, compreso progettazione ed esecuzione ai sensi D.lgs 81/08			1,00			
	SOMMANO a corpo			1,00	5'500,00		5'500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro						58'608,66
	TOTALE euro						58'608,66
	Data, 03/05/2018						
	 						
	A RIPORTARE						