

Comune di PONTE SAN PIETRO (BG)
Provincia di Bergamo

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: REALIZZAZIONE NUOVO PARCHEGGIO - VIA A. DE GASPERI
REALIZZAZIONE NUOVO MARCIAPIEDE

COMMITTENTE: PARCOS SRL COSTRUZIONI GENERALI

Brembate di Sopra, 03/05/2018

IL TECNICO



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



DOTT. ARCH. AGOSTINELLI ANDREA - GEOM. PANSERI
via Donizetti n.109-111- 24030 - Brembate di Sopra (Bg) tel. 035.333053 - fax 035.6220458

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIC	Quantità	IMPORTI		
		par.ug.		unitario	TOTALE	
-	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 A.4.nsp1 12/04/2004	Allestimento cantiere e delimitazione aree d'intervento, fornitura 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 H.4.17.5.a 30/01/2012	Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantità minima 100 m): eseguito con mezzo meccanico, per profondità max fino a 10 cm		100,00			
	SOMMANO M		100,00	4,85	485,00	
3 V.4.5.40.m 30/01/2012	Disfacimento di strutture, compreso carico sull'automezzo con escavatore meccanico, compreso il trasporto alla discarica, compreso gli oneri di discarica : di struttura in c.a.spessore 10-12 cm, compreso taglio del ferro (rete elettrosaldata) parte marciapiede esistente zona via san carlo		5,00			
	SOMMANO M2		5,00	48,00	240,00	
4 G.4.25.40.a 30/01/2012	Rimozione del cordolo in cls e del rinfiacco in cls: con smaltimento in discarica autorizzata MARCIAPIEDE ESISTENTE VIA SAN CARLO		10,00			
	SOMMANO M		10,00	12,00	120,00	
5 H.4.17.5.nsp 1 30/01/2012	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	17,67			
	SOMMANO m2		17,67	25,00	441,75	
6 A.4.10.20.a 30/01/2012	Scavo di fondazione eseguito fino a 1,50 m di profondità e non oltre il pelo delle acque sorgive, comprese le occorrenti sbadacchiature, escluso gli oneri di discarica (da compensare a parte, qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi vedi A.4.10.35) ** con escavatore meccanico, compresi carico, scarico e trasporto alla discarica fino a 10 km area parcheggio sotto marciapiede	1,00 1,00	75,00 17,50			
	A RIPORTARE		92,50		2'186,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIO	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	RIPORTO		92,50		2'186,75
	SOMMANO M3		92,50	20,00	1'850,00
7 H.4.15.10 30/01/2012	Formazione di massicciata stradale con tout-venant di cava compreso fornitura, stesa e rullatura misurato in opera compresso, in alternativa materiale di riciclo frantumato di piccole dimensioni (max 6 cm diametro) area parcheggio nuovo marciapiede	1,00 1,00	52,43 20,06		
	SOMMANO M3		72,49	28,21	2'044,94
8 H.4.15.11 30/01/2012	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, compresa la fornitura dei materiali occorrenti parcheggio marciapiede	1,00	131,07 50,16		
	SOMMANO M2		181,23	8,00	1'449,84
9 A.4.20.10.ns p 09/06/2018	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per formazione sottofondo armato area marciapiede spessore 8 cm, confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di Rck 25 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3, compreso fornitura e posa rete elettrosaldata diametro 5 mm maglia 20x20	1,00	50,16		
	SOMMANO m2		50,16	18,00	902,88
10 G.4.35.15.b 30/01/2012	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout venant bitumato), con bitume penetrazione 80/100 e 180/200, del G.3.15.20 a) compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti non inferiori a 6 cm (misurati compressi), al 3,50-4,5 spessore 8 cm parcheggio rappezzo fronte strada	1,00	131,07 17,50		
	SOMMANO M2		148,57	15,00	2'228,55
11 W2.3.040.00 005 02/05/2018	Mano di attacco con spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2 parcheggio marciapiede rappezzo fronte strada e marciapiede	1,00 1,00	131,07 50,16 17,50		
	SOMMANO m2		198,73	1,48	294,12
	A RIPORTARE				10'957,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIO	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	RIPORTO				10'957,08
12 G.4.35.10.b 30/01/2012	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite del G.3.15.20 c) con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa con additivi, compresi materiali, stendimento e rullatura (misurato compresso): spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 18 mm parcheggio marciapiede rappezzo fronte strada e marciapiede				
			131,07		
		1,00	50,16		
		1,00	17,50		
	SOMMANO M2		198,73	11,00	2'186,03
13 W2.3.050.00 005.b 04/05/2018	Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompressato, con sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo, compresi sigillatura e lo scavo: sezione 10/12x25 cm nuovo marciapiede *(lung.=33,44+1,5+1,5+33,44) separazione parcheggio da verde *(lung.=5,1+5,1+25,70) allineamento tratto marciapiede via San Carlo *(lung.=3+3+1,9)				
		1,00	69,88		
		1,00	35,90		
		1,50	11,85		
	SOMMANO m		117,63	32,07	3'772,39
14 G.4.5.5.a 30/01/2012	Scavo di sbancamento compreso trasporto alle discariche fino a 10 km dei materiali di risulta [oneri di discarica da compensare a parte, da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e)]: eseguito con mezzi meccanici, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm Vedi voce n° 13 [m 117.63]				
			117,63		
	SOMMANO M3		117,63	9,00	1'058,67
15 G.4.10.20 30/01/2012	Costipamento di inerti con mezzo idoneo fino a completo assetamento, misurato costipato solo su marciapiede				
			71,35		
	SOMMANO M3		71,35	2,01	143,41
16 A.4.55.81.f 30/01/2012	Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. come al A.4.55.80 ma per condutture orizzontali interrato compreso formazione piano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e rinterro: con diametro 125 mm rete caditoie				
			40,00		
	SOMMANO M		40,00	15,11	604,40
17 A.4.20.10.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per rinfiaccio tubi, confezionato con aggregati idonei e con resistenza				
	A RIPORTARE				18'721,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE		IMPORTI		
		par.ug.	Quantità	unitario	TOTALE	
RIPORTO						18'721,98
30/01/2012	caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di Rck 20 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 rinfiando tubazioni rete acque piazzali	40,00	6,40			
	SOMMANO M3		6,40	130,00		832,00
18 G.4.5.10.a 30/01/2012	Scavo per condotte interrato, compresa l'eventuale sbadacchiatura, il successivo rinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti fino a 10 km [oneri di scarica da compensare a parte, qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e)]; eseguito con mezzi meccanici fino a 1,50 m scavo per posa tubi	40,00	16,80			
	SOMMANO M3		16,80	15,00		252,00
19 A.4.60.10.b 30/01/2012	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, compreso scavo e reinterro, compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: ** tipo Bergamo dimensioni interne 45x45x90 caditoie pozzetto d'ispezione		2,00 1,00			
	SOMMANO CAD		3,00	196,00		588,00
20 A.4.60.10.a 30/01/2012	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, compreso scavo e reinterro, compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo Milano dimensioni interne 45x45x90 ispezione desoleatore e pozzo		4,00			
	SOMMANO CAD		4,00	96,09		384,36
21 H.4.21.15.a2 30/01/2012	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe C250 carrale caditoie pozzetti ispezione	2,00 5,00	70,00 175,00			
	SOMMANO KG		245,00	2,50		612,50
22 H.4.21.16.a 30/01/2012	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** fino al peso di 30 kg		7,00			
	SOMMANO CAD		7,00	50,00		350,00
A RIPORTARE						21'740,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
RIPORTO					21'740,84
23 V.3.35.045 nsp1 10/10/2010	Fossa desoleatrice circolare diametro 125 cm h 230 cm, adatta ad asservire piazzali con modesta produzione di residui oleosi,grassi ecc., compreso collegamenti dalle caditoie al pozzo perdente		1,00		
	SOMMANO cadauno		1,00	2'450,00	2'450,00
24 A.4.60.005.d 0 25/11/2005	Fornitura in opera di pozzo perdente semplice e ad anelli compreso collegamento alle condotte di afflusso e deflusso, compreso scavo, rinterro ed eventuale aggotamento, compreso fornitura e posa non tessuto tra terreno naturale e borlanti di fiume di medie dimensioni: tipo circolare con capacita' utile di circa 6,00 m3		1,00		
	SOMMANO cad		1,00	4'000,00	4'000,00
25 H.4.25.005.a 0 25/11/2005	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente, compreso maggiorazione per piccole quantità: larghezza striscia 12 cm	9,00	45,90 35,00		
	SOMMANO m		80,90	5,00	404,50
26 H.4.25.010 25/11/2005	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole di traffico, fasce pedonali, cordature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto) area pargheggio disabili		10,00		
	SOMMANO m2		10,00	30,00	300,00
27 H.4.25.015 25/11/2005	Posa in opera di pali compresa la segnaletica stradale verticale, completa di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 48 mm e plinto di calcestruzzo (confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto, aventi dimensioni 40x40x40 cm), completi di attacchi, lo scavo, il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta: Segnali triangolari, simbologia varia, completi di attacchi		2,00		
	SOMMANO cadauno		2,00	180,00	360,00
28	Sistemazione aree a verde, compreso fornitura e stesa				
A RIPORTARE					29'255,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIO	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	RIPORTO				29'255,34
A.4.nsp3 24/04/2018	terra di coltivo, compreso fresatura, compreso la semina del prato		100,55		
	SOMMANO m2		100,55	25,00	2'513,75
29 A.4.nsp4 24/04/2018	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	3'950,00	3'950,00
30 A.4.nsp5 24/04/2018	Predisposizione linea pubblica illuminazione costituita da: 40 ml di scavo a sezione ristretta 20 x 40 h, successivo reinterro per la parte non rinfiancata con cls, 40 ml di cavidotti in pvc corrugato diam.100, rinfianco delle tubazioni con cls, formazione basamento in cls per appoggio plinti prefabbricati, fornitura e posa di n.3 plinti prefabbricati in cls per alloggiamento palo illuminazione, compreso n.5 pozzetti senza fondo dim. 40x40 e relativo chiusino in ghisa sferoidale, compreso ripristini collegamenti pozzetti di consegna; escluso pali, corpi illuminanti, cavi elettrici e collegamenti ai pozzetti esistenti		1,00		
	SOMMANO a corpo		1,00	3'175,00	3'175,00
31 A.4.nsp6 26/07/2018	Allacciamenti alle reti tecnologiche esistenti quali: allacciamento rete Hidrogest, allacciamento rete Enel, Allacciamento rete Metano, compreso tutte le assistenze necessarie, compreso lo scavo ed il reinterro, lo smaltimento dei materiali provenienti dallo scavo, carico e trasporto alle discariche e tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta, compreso oneri per la sicurezza, nel dettaglio: 1598.40 € hidrogest - 1662.53 € Gas - 1919.38 € enel		1,00		
	SOMMANO a corpo		1,00	5'180,31	5'180,31
	Parziale LAVORI A MISURA euro				44'074,40
	TOTALE euro				44'074,40
	Brembate di Sopra, 03/05/2018				
	Il Tecnico				
	A R I P O R T A R E				44'074,40