



STUDIO ASSOCIATO D'ARCHITETTURA CARTA COMOGLIO

Via Trieste 11 - 13900 Biella Tel/Fax 015-28192 - P.Iva 01652520022

PROPRIETA'

COMUNE DI POSTUA
PROVINCIA DI VERCELLI

DATA

07.2018

PROGETTO

INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DI NUOVI PARCHEGGI
IN FRAZIONE RONCOLE

REV.

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE
DELLE QUANTITA' DI MANODOPERA DI
CUI SI COMPONE L'OPERA

PROGETTISTI

IL COMMITTENTE

E

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: INTERVENTO DI COMPLETAMENTO ED AMPLIAMENTO
AREA PARCHEGGIO IN FRAZIONE RONCOLE

COMMITTENTE: COMUNE DI POSTUA

Biella, 25/07/2018

IL TECNICO
Carta Arch. Giulio

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid.%
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
1 ZZ.SZ. 025	LAVORI A MISURA					
	SICUREZZA Compenso a corpo relativo ad oneri indotti dall’organizzazione del cantiere (Parcheggio Roncole)					
	SOMMANO a corpo	1,000	1'870,00	1'870,00	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			1'870,00	0,00	0,000
	A R I P O R T A R E			1'870,00		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'870,00		
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
2 C.0001.05	18.P05.A52.015 Geotessile nontessuto (GTX-N) agugliato 100% fiocco di polipropilene alta tenacità SOMMANO mq	326,970	1,19	389,09	0,00	
3 ZZ.0001.01	01.A01.A10.010 Scavo di sbancamento SOMMANO m³	129,440	3,80	491,87	134,04	27,250
4 ZZ.0001.06	(01.A01.A65.010) Scavo a sezione obbligata (fondazioni-posa tubazioni) SOMMANO mc	85,500	10,59	905,45	564,09	62,300
5 ZZ.0001.07	(01.A01.A70.005) Scavo a sezione obbligata (fondazioni - posa tubazioni) con miniescavatore SOMMANO mc	10,800	29,50	318,60	233,79	73,380
6 ZZ.0001.50	(01.A01.B87.020) Reinterro degli scavi. Eseguito con mezzo meccanico SOMMANO mc	14,400	7,81	112,46	49,57	44,080
7 ZZ.0001.60	18.A05.C10.005 Formazione di rilevato e fondazione stradale SOMMANO m³	97,080	12,59	1'222,24	348,70	28,530
8 ZZ.0001.90	18.A70.A05.005 IMPIEGO DI GEOSINTETICI E RETI IN FIBRA NATURALE Posa in opera SOMMANO m²	326,970	2,97	971,10	388,44	40,000
9 ZZ.0002.00	(01.A02.C10.015) Disfacimento di pavimentazione esterna (manto bituminoso) SOMMANO mq	18,000	11,51	207,18	207,18	100,000
10 ZZ.0004.01	25.A15.A00.005 Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato SOMMANO m³	48,369	18,54	896,76	56,50	6,300
11 ZZ.0004.02	25.A15.A10.005 Conglomerato bituminoso per strato di base SOMMANO mc	15,622	97,44	1'522,21	185,56	12,190
12 ZZ.0004.05a	ANALIZZATO - Fornitura e stesa di naturale misto di fiume o di cava. SOMMANO m³	91,200	10,00	912,00	273,60	30,000
13 ZZ.0004.15	(01.A21.A60.005) Regolarizzazione e rullatura del piano dello strato di fondazione su carreggiate stradali SOMMANO mq	87,300	1,68	146,66	110,67	75,460
14 ZZ.0004.20	(01.A22.A44.015) Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% : Kg 1,000/m² SOMMANO mq	84,220	0,95	80,01	16,76	20,950
15 ZZ.0004.30	(01.A22.G00.015) Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder): sp. cm 6,00 SOMMANO mq	84,220	10,41	876,73	128,70	14,680
16 ZZ.0007.03	08.A35.H10.170 Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fogna: diametro esterno di cm 20 SOMMANO m	15,000	20,75	311,25	126,06	40,500
17 ZZ.0007.04	08.A35.H10.175 Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fogna: diametro esterno di cm 25 SOMMANO m	10,000	30,42	304,20	112,04	36,830
18 ZZ.0007.51	(ANALIZZATO) Fornitura e posa in opera di pozzetti in cls (cm.40x40x40) SOMMANO caduno	4,000	82,76	331,04	125,74	37,982
19 ZZ.0007.71	18.P05.A40.030 Tubo corrugato in polietilene: diametro interno 140 mm (esterno 160 mm) SOMMANO m	11,000	5,22	57,42	0,00	
20 ZZ.0007.87	06.A10.B04.025 F.O. Tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato: D.90 SOMMANO m	25,000	5,79	144,75	97,52	67,370
	A R I P O R T A R E			12'071,02	3'158,96	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			12'071,02	3'158,96	
21 ZZ.0007.89	06.A12.E01.005 F.O. pozzetto in termopolimero: dim. 200x200x200 SOMMANO cad.	2,000	49,98	99,96	85,37	85,400
22 ZZ.0007.97	(ANALIZZATO) Compenso per innesto tubazione raccolta acque in condotta esistente SOMMANO a corpo	1,000	359,64	359,64	359,64	100,000
23 ZZ.0008.01	(01.A04.B15.040) Calcestruzzo non strutturale eseguito con 300 kg/m³ SOMMANO mc	2,100	83,37	175,08	0,00	
24 ZZ.0008.05	(01.A04.B20.005) Calcestruzzo a prestazione garantita (C25/30) per fondazioni e muri controterra SOMMANO mc	56,396	98,34	5'545,98	0,00	
25 ZZ.0008.12	(01.A04.C30 010) Getto in opera di calcestruzzo cementizio in strutture non armate SOMMANO mc	2,100	23,87	50,13	20,58	41,050
26 ZZ.0008.13	01.A04.C30.015 Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato. In strutture armate SOMMANO mc	56,396	25,20	1'421,18	627,73	44,170
27 ZZ.0008.20	01.A04.E00.005 Vibratura mediante vibratore ad immersione. Di calcestruzzo cementizio armato SOMMANO mc	56,396	8,55	482,19	338,59	70,220
28 ZZ.0009.00	(01.A04.F00 015) Ferro Feb 44K lavorato e posato in opera SOMMANO kg	2'200,000	1,50	3'300,00	1'890,90	57,300
29 ZZ.0009.20	(01.A04.H10.005) Casserature per strutture in conglomerato cementizio (fondazioni, muri) SOMMANO mq	309,520	31,48	9'743,69	8'824,86	90,570
30 ZZ.0024.01	01.P05.B50.005 Cordoli in cemento pressato retti o curvi: sez.rettangolare cm 10x25(H) SOMMANO m	9,000	4,74	42,66	0,00	
31 ZZ.0024.10	01.A23.B50.015 Posa di cordoli in cemento retti o curvi, comprendente scavo e rinfilcio in cls. SOMMANO m	9,000	15,82	142,38	84,18	59,120
32 ZZ.0024.18	01.P11.B44.010 Marmette autobloccanti forate in cls. per pavimentazioni con manto erboso: sp. cm 10 SOMMANO m²	259,160	15,50	4'016,98	0,00	
33 ZZ.0024.22	01.A23.C90.005 Posa di marmette autobloccanti forate di cls. spessore di cm 10 SOMMANO mq	253,160	12,65	3'202,47	2'293,61	71,620
34 ZZ.0024.22a	(ANALIZZATO) Inerbimento pavimentazione in marmette autobloccanti forate. SOMMANO mq	253,160	2,50	632,90	126,58	20,000
35 ZZ.0041.50	(01.A18.C00.005) Posa in opera di manufatti in metallo: ringhiere, cancelli, inferriate SOMMANO kg	180,000	1,75	315,00	302,62	96,070
36 ZZ.0042.10	(01.A18.E30.005) Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili SOMMANO kg	70,000	7,81	546,70	224,91	41,140
37 ZZ.0042.50	(01.P13.L60.005) Ringhiera parapetto a tubi passanti diam. mm 48 e montanti in p100- p120. SOMMANO ml	10,000	48,00	480,00	0,00	
38 ZZ.0043.70	(01.A18.E10.015) Recinzione in rete plastificata SOMMANO mq	108,000	41,19	4'448,52	3'791,92	85,240
39 ZZ.0060.60	(01.A20.F50.005) Coloritura con antiruggine su superfici metalliche SOMMANO mq	10,000	11,02	110,20	103,09	93,550
40 ZZ.0060.65	(01.A20.F70 010) Verniciatura con smalto di manufatti metallici SOMMANO mq	10,000	14,87	148,70	140,58	94,540
41 ZZ.0070.95	(ANALIZZATO) Formazione di aiuola SOMMANO cad	1,000	320,44	320,44	64,09	20,000
	A R I P O R T A R E			47'655,82	22'438,21	

[illegible]

COMMITTENTE: COMUNE DI POSTUA

[illegible]