



PROVINCIA DI IMPERIA
Settore 4 Infrastrutture - Rifiuti
Servizio Strade
Ufficio 4.2.2 - 1° divisione Alta valle Arroscia

Prot. n. 25078

/P/2020/

Imperia, 16.10.2020

Perizia giustificativa

Evento alluvionale del 02 e 03 ottobre 2020

Ripristino della viabilità al Km 4+200 della SP 3 di Acquetico Mendatica Cosio



Verbale di somma urgenza n° 24314 del 08/10/2020

Impresa: Impresa di Costruzioni SILVANO & C. s.r.l. di Sanremo (IM)

Visto: Il Responsabile del Procedimento

(Ing. Michele RUSSO)

Il Tecnico incaricato

(Geom. Enrico NAPPELLI)

PROVINCIA DI IMPERIA
Viale Matteotti 147 - 18100 Imperia
Tel 0183 - 7041 - Fax 0183 704318
PEC: protocollo@pec.provincia.imperia.it
www.provincia.imperia.it
C.F. 00247260086

Dirigente di Settore
Responsabile del Procedimento
E-mail di struttura
Orario al pubblico

Ing. Michele Russo
Ing. Michele Russo
strade@provincia.imperia.it
dal Lun. al Ven. dalle 9,00 al 12,30
Lun. e Merc. dalle 15,00 alle 16,30

N° Ord.	N° Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	U.M.	n°	Fattori			Quantità	Prezzo al netto sicu	costo manodopera	Oneri sicurezza	Importo Lavori	Importo Sicurezza	tot. incidenza manodopera
					lung.	larg.	alt / prof							
1	95.A10.A10.010	Cantiere Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2	mt					30,00		7,13	7,13		213,90	213,90
2	95.C10.A20.010	Locale spogliatoio....	cad					1,00		867,45	867,45		867,45	867,45
3	95.C10.A10.050	Locale igienico chimico....	mesi					1,00		172,50	172,50		172,50	172,50
4	95.F10.A10.010	Cartello generale di cantiere	cad					1,00		345,00	345,00		345,00	345,00
5	95.B10.S10.010	Ponteggiature di facciata.....	mq/mes	2	20,00		3,00	120,00		13,03	14,28		1.713,60	1.563,60
6	16,09	Impianto di cantiere.....	nr					1,00		47,60	200,00		200,00	47,60
7	16,15 c	Impianto semaforico	gg					10,00			31,05		310,50	-
8	16,13	Barriera new Jersey Berlinese lungh. 24 mt	mt/g	2	3,00	60,00		360,00			1,34		482,40	
9	11,12b	Mircopali per fondazione diam esterno da 170 a 300	mt		40,00		10,00	400,00	71,44	39,97	1,56	28.576,00	624,00	15.988,00
10	11,13a	Fornitura e collocazione in opera di armature metalliche dei tubi diam 139,7 sp 10mm - peso 32 Kg /ml	Kg		400,00		32,00	12.800,00	2,04	0,65	0,03	26.112,00	384,00	8.320,00
11	11,14 b	Fornitura e posa in opera di tiranti, per strutture stradali Tiranti in barra diwidad diam 32	mt	4	15,00			60,00	93,77	19,71		5.626,20	-	1.182,60
12	5,02 a	Conglomerato cementizio per opere in c.a. - classe 25/30 cordolo testa pali	mc		24,00	0,60	0,60	8,64	140,63	19,40	4,37	1.215,04	37,76	167,62
13	5,04	Ferro in tondino a.m. tipo B450 A- B450 C	Kg		8,64	70,00		604,80	1,89	1,03	0,04	1.143,07	24,19	622,94
14	5,15	Casseforme in legname o ferro per opere in c.a.	mq	2	24,00	0,60		28,80	36,91	31,45	1,37	1.063,01	39,46	905,76
15	10,01	Barriera metallica N2	mt					24,00	58,82	6,10	3,18	1.411,68	76,32	146,40
16	10,11	Gruppo terminale per barriera N2	coppia					1,00	58,20	8,70	1,80	58,20	1,80	8,70
17	4,01b	Scavo di sbancamento o demolizione - eseguito con mezzo meccanico muro	mc											-
		tot mc		1/2	20,00	3,00	2,00	60,00						-
								60,00	7,79	3,50	0,21	467,40	12,60	210,00
18	20.A15.A15.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio..... Primi 5 km	mc Km	1,3	60,00	5,00	50%	195,00	1,11		0,04	216,45	7,80	-
19	20.A15.A15.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio..... da 5 a 10 km	mc Km	1,3	60,00	5,00	50%	195,00	0,77		0,03	150,15	5,85	-
20	20.A15.A15.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio..... da 10 a 15 km	mc Km	1,3	60,00	10,00	50%	390,00	0,50		0,02	195,00	7,80	-
21	4,09 a	Oneri di discarica - materiale da scavo (50 %)	Kg		60,00	1.500,00	50%	45.000,00	0,012			540,00	-	-
22	4,05	Formazione di rilevato o rinterro in misto naturale di cava	mc		20,00	2,00	1,00	40,00	24,620	7,45	0,38	984,80	15,20	298,00
23	4,11	Riempimento con materiale di risulta dagli scavi materiale scavo	mc	1/2	20,00	2,00	2,00	40,00	8,050	1,95	0,23	322,00	9,20	78,00
		Opere in c.a.												
24	5,01 a	Conglomerato cementizio per fondazioni - classe 8/10 sottofondazione muro	mc		20,00	2,50	0,10	5,00						
								5,00	117,65	14,20		588,25	-	71,00
25	5,02 a	Conglomerato cementizio per opere in c.a. - classe 25/30 muro -fondazione	mc		20,00	2,40	0,50	24,00						
		muro - elevazione			20,00	0,50	2,50	25,00						
		cordolo			20,00	0,60	0,40	4,80						
		tot mc						53,80	140,63	19,40	4,37	7.565,89	235,11	1.043,72
26	5,04	Ferro in tondino a.m. tipo B450 A- B450 C	Kg		53,80	80,00		4.304,00	1,89	1,03	0,04	8.134,56	172,16	4.433,12
27	5,15	Casseforme in legname o ferro per opere in c.a. muro - fondazione	mq	2	20,00	0,50		20,00						
		muro - elevazione		2	20,00	2,50		100,00						
		cordolo		2	20,00	0,40		16,00						
		cielo cordolo		1	20,00	0,20		4,00						
		tot mq						140,00	36,91	31,45	1,37	5.167,40	191,80	4.403,00
28	11,12b	Mircopali per fondazione diam esterno da 170 a 300 fondazione muro nuovo	mt		27,00		10,00	270,00				-	-	-
								270,00	71,44	39,97		19.288,80	-	10.791,90

