PROVINCIA DI IMPERIA

SETTORE 4 – INFRASTRUTTURE - SCUOLE – AMBIENTE

Evento meteo avverso del 9 e 10 Ottobre 2024

SOMMA URGENZA

Cedimento attraversamenti stradali al km 13+000 della S.P. n. 3 Acquetico-Mendatica-Cosio d'Arroscia"

CUP: I67H24000330002

PERIZIA GIUSTIFICATIVA

Imperia, lì 31 OTTOBRE 2024

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Michele RUSSO)

IL PROGETTISTA
(Ing. Guido FERRI)

N° Ord.	N° Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	U.M.	n°	Fattori lungh.	Fattori largh.	Fattori alt / prof	Quantità	Prezzo al netto sicu	Oneri sicurezza	Importo Lavori	Importo Sicurezza	Importo Totale
		Cantiere											
1	PP 04.01.b	Scavo sbancamento	mc	1			700,00	700,00	7,79 €	0,21 €	5.453,00 €	147,00 €	5.600,00 €
2	PP 04.02.b	Scavo sezione ristretta	mc	1			400,00	400,00	21,73 €	0,67 €	8.692,00 €	268,00 €	8.960,00 €
3	PP 06.07.i	Fornitura e posa scatolari											
		per rio senza nome	ml	1	8,50			8,50					
		per nuovo rio	ml	1	8,50			8,50					
		tot mc						17,00	3.466,50 €	110,00 €	58.930,50 €	1.870,00 €	60.800,50 €
4	PP 02.02 a	Autogru 3,5 t ÷ 20 t	ora	3			16,00	48,00	74,61 €	1,82 €	3.581,28 €	87,36 €	3.668,64 €
5	PP 05.17	Muratura ciclopica	mc	1			280,00	280,00	141,00 €	9,00 €	39.480,00 €	2.520,00 €	42.000,00 €
6	PP 04.10	Riempimento a tergo dei muri	mc	1			800,00	800,00	9,75 €	0,35 €	7.800,00 €	280,00 €	8.080,00 €
7	PP 04.06	Analisi chimiche	cad	1				1,00	350,00 €	- €	350,00 €	- €	350,00 €
8	PP 04.07.a	Trasporto a discarica entro i 5 km.	mc	1,3			500,00	650,00	4,50 €	0,15 €	2.925,00 €	97,50 €	3.022,50 €
9	PP 04.07.b	Trasporto a discarica per ogni ulteriore km.	mc	1,3	30,00		500,00	19.500,00	0,81 €	0,04 €	15.795,00 €	780,00 €	16.575,00 €
10	PP 04.08.a	Oneri di discarica	mc	1,3			500,00	650,00	20,00 €	- €	13.000,00 €	- €	13.000,00 €
11	RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	ora	31				31,00	37,24 €	1,82 €	1.154,44 €	56,42 €	1.210,86 €
12	RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	ora	30				30,00	34,45 €	1,82 €	1.033,50 €	54,60 €	1.088,10 €
13	RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	ora	29,9				29,90	30,74 €	1,82 €	919,13 €	54,42 €	973,55 €
14	PP 5.01.c	Calcestruzzo non strutturale 16/20	mc	1	120,00		0,10	12,00	171,42 €	- €	2.057,04 €	- €	2.057,04 €
15	PP 5.02.b	Fornitura e posa di CLS strutturale C 28/35											
		per fondazione	mc	1	75,00			75,00					
		per muri di elevazione	mc	1	45,00			45,00					
		per cordoli	mc	1	20,00			20,00					
		tot mc						140,00	210,00 €	4,00 €	29.400,00 €	560,00 €	29.960,00 €
16	PP 5.15	Casseforme in legname											
		per fondazione	mq	1	45,00			45,00					
		per muri di elevazione	mq	1	130,00			130,00					
		per cordoli	mq	1	20,00			20,00					
		tot mc						195,00	42,88 €	1,73 €	8.361,60 €	337,35 €	8.698,95 €
17	PP 5.04	Ferro da cemento armato B450C	kg	1	8.775,00			8.775,00	2,34 €	0,06 €	20.533,50 €	526,50 €	21.060,00 €
18	PP 10.03	Barriera metallica H2 bordo ponte	ml	1	27,00			27,00	296,77 €	3,23 €	8.012,79 €	87,21 €	8.100,00 €
19	PP 10.08	Gruppo terminale omologato H2 bordo ponte	cad	3				3,00	434,25 €	15,75 €	1.302,75 €	47,25 €	1.350,00 €
20	PP 7.01	Fornitura e posa di pietrisco 30/70	mc	1	30,00			30,00	47,58 €	0,42 €	1.427,40 €	12,60 €	1.440,00 €
21	PP 7.02	Stabilizzato di cava	mc	1	30,00			30,00	43,70 €	0,30 €	1.311,00 €	9,00 €	1.320,00 €

22	PP 7.06	Pavimentazione stradale (tappeto)	mq	1	600,00			600,00	24,28 €	0,72 €	14.568,00 €	432,00 €	15.000,00 €
23	PP 7.03	Binder	mc					60,00	239,50 €	0,50 €	14.370,00 €	30,00 €	14.400,00 €
24	95.C10.A10.010	Locale igenico per i primi 12 mesi	cad	1				1,00	884,63 €	16,38 €	884,63 €	16,38 €	901,01 €
25	95.B10.S10.011	Ponteggio di facciata montaggio/smontaggio e primo mese.	mq	1				90,00	30,88 €	0,75 €	2.779,20 €	67,50 €	2.846,70 €
26	95.A10.A10.010	Montaggio smontaggio recinzione pannelli grigliati	ml	1	20,00			20,00	7,07 €	0,44 €	141,40 €	8,80 €	150,20 €
27	95.A10.A10.015	Nolo di recinzione pannelli grigliati	ml	180	20,00			3.600,00	0,10 €	- €	360,00 €	- €	360,00 €
28	AT.N02.A20.060	Escavatore oltre 30 t fino a 35 t.	ora	1				40,00	157,70 €	2,06 €	6.308,00 €	82,40 €	6.390,40 €
29	AT.N02.A30.030	Pala oltre 6 t fino a 10 t	ora	1	20,00			20,00	98,88 €	1,99 €	1.977,60 €	39,80 €	2.017,40 €
30	80.C20.A05.030	Barriera in grado di resistere alla pressione combinata	mq	2	3,00	5,00		30,00	687,44 €	5,43 €	20.623,20 €	162,90 €	20.786,10 €
31	8.05	Prova compressione su cubo cls	cad					6,00	28,00 €	6,43 €	168,00 €	38,58 €	206,58 €
32	8.06	Prova trazione…	cad					9,00	30,00 €	7,43 €	270,00 €	66,87 €	336,87 €
	1	**LAVORI SOGGETTI A RIBASSO**									**291.006,07 €**		**302.166,94 €**
	2	**ONERI DI SICUREZZA**										**11.160,87 €**	
	A	**TOTALE LAVORI**										**302.166,94 €**	
		Incidenza manodopera											
		Lavori soggetti a ribasso									291.006,07 €		
		a dedurre il ribasso offerto del 20%								20,00%	58.201,21 €		
		Netto per lavori									232.804,86 €		
		Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso									11.160,87 €		
		TOTALE NETTO PER LAVORI ED ONERI									243.965,73 €		
		Ribasso offerto dalla Ditta Appaltatrice 3,50% corrispondente complessivamente a 22,80 %									**3,50%**		
		Ribasso in €									**8.148,17 €**		
		Importo contrattuale									**235.817,56 €**	**235.817,56 €**	
		Somme a disposizione per:											
		IVA 22%									51.879,86 €		
		spese tecniche									6.009,24 €		
		incentivo ex art. 113 D.lgs 50/2016									6.043,34 €		
		Quota Autorità di Vigilanza									250,00 €		
	B	**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE**									64.182,44 €	**64.182,44 €**	
	C	**TOTALE GENERALE**										**300.000,00 €**	
		Imperia, lì 31/10/2024											
		IL TECNICO INCARICATO					**Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**						
							(Ing. Michele Russo)						