



Perizia giustificativa

Evento alluvionale del 02 e 03 ottobre 2020

Ripristino della viabilità al Km 2+300 della SP 74 di Mendatica – San Bernardo di Mendatica, e interventi di sgombero materiali franati lungo la SP 17 di Rezzo e lungo la SP 2 del Garezzo.



Verbale di somma urgenza n° 24280 del 08/10/2020
Impresa: EUROEDIL s.n.c. di Rezzo (IM)

Visto: Il Responsabile del Procedimento
(Ing. Michele RUSSO)

Il Tecnico incaricato
(Geom. Enrico NAPPELLI)

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
					lungh.	largh.	alt / prof							
Cantiere														
1	95.A10.A10.010	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2	mt					25,00		7,13	7,13		178,25	178,25
2	95.C10.A20.010	Locale spogliatoio....	cad					1,00		867,45	867,45		867,45	867,45
3	95.C10.A10.050	Locale igenico 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	25,00		4,00	200,00		13,03	14,28		2.856,00	2.606,00
6	16,09	Impianto di cantiere.....	nr					1,00		47,60	200,00		200,00	47,60
7	16,15 c	Impianto semaforico	gg					30,00			31,05		931,50	-
8	16.13	Barriera new Jersey	mt/g	2	3,00	30,00		180,00			1,34		241,20	
Scavi - riempimenti														
9	4,01b	Scavo di sbancamento o demolizione - eseguito con mezzo meccanico	mc											-
		muro		1/2	25,00	4,00	2,00	100,00						-
		cordolo di completamento			20,00	1,50	0,60	18,00						
		tot mc						118,00	7,79	3,50	0,21	919,22	24,78	413,00
10	20.A15.A15.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio..... Primi 5 k	mc Km	1,3	118,00	5,00	50%	383,50	1,11		0,04	425,69	15,34	-
11	20.A15.A15.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio..... da 5 a 10	mc Km	1,3	118,00	5,00	50%	383,50	0,77		0,03	295,30	11,51	-
12	20.A15.A15.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio..... da 10 a 30	mc Km	1,3	118,00	10,00	50%	787,00	0,50		0,02	383,50	15,34	-
13	4,09 a	Oneri di discarica - materiale da scavo (50 %)	Kg		118,00	1.500,00	50%	88.500,00	0,012			1.062,00	-	-
14	4,05	Formazione di rilevato o rinterro in misto naturale di cava	mc		25,00	2,00	1,00	50,00	24,620	7,45	0,38	1.231,00	19,00	372,50
15	4,11	Riempimento con materiale di risulta dagli scavi materiale scavo	mc	1/2	25,00	4,00	2,00	100,00	8,050	1,95	0,23	805,00	23,00	195,00
Opere in c.a.														
16	5,01 a	Conglomerato cementizio per fondazioni - classe 8/10	muro	mc	25,00	2,50	0,10	6,25						
								6,25	117,65	14,20		735,31	-	88,75
17	5,02 a	Conglomerato cementizio per opere in c.a. - classe 25/30	mc											
		muro - fondazione			25,00	2,40	0,50	30,00						
		muro - elevazione			25,00	0,47	3,00	35,25						
		cordolo			25,00	0,60	0,40	6,00						
		cordolo di completamento			20,00	1,30	0,40	10,40						
					20,00	0,40	0,20	1,60						
		tot mc						83,25	140,63	19,40	4,37	11.707,45	363,80	1.615,05
18	5,04	Ferro in tondino a.m. tipo B450 A- B450 C	Kg		83,25	80,00		6.660,00	1,89	1,03	0,04	12.587,40	266,40	6.859,80
19	5,15	Casseforme in legname o ferro per opere in c.a.	mq											
		muro -fondazione	2	25,00	0,50			25,00						
		muro - elevazione	2	25,00	3,00			150,00						
		cordolo	2	25,00	0,40			20,00						
		cielo cordolo	1	25,00	0,20			5,00						
		cordolo completamento	2	20,00	0,40			16,00						
			2	20,00	0,20			8,00						
		tot mq						224,00	36,91	31,45	1,37	8.267,84	306,88	7.044,80
20	11,12b	Mircopali per fondazione diam esterno da 170 a 300	mt											
		fondazione muro nuovo			33,00		10,00	330,00				-	-	-
								330,00	71,44	39,97		23.575,20	-	13.190,10
21	11,13a	Fornitura e collocazione in opera di armature metalliche dei tubi diam 139,7 sp 10mm - peso 32 Kg /ml	Kg									-	-	-
		fondazione muro nuovo			330,00		32,00	10.560,00						
								10.560,00	2,04	0,65		21.542,40	-	6.864,00
22	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
Barriere														
23	10,03	Fornitura e posa di barriere "classe H2" bordo ponte	ml	10	4,50			45,00	153,60	22,85	4,40	6.912,00	198,00	1.028,25
24	10,12	Fornitura e posa di gruppo terminale per barriera "H2"	coppia					1,00	509,25	75,70	15,75	509,25	15,75	75,70

[illegible]