Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile

SERVIZIO COORDINAMENTO PROGRAMMI SPECIALI E PRESIDI DI COMPETENZA

Ordinanza Commissariale n° 1 del 7 novembre 2018

Codice intervento: 14197

Titolo intervento: Opere di messa in sicurezza del fiume Panaro in tratti saltuari, dall'abitato di Marano sul Panaro al ponte dell'SP16 a Spilamberto, al fine di risolvere criticità strutturali e morfologiche migliorando il sistema difensivo esistente e completare il ripristino delle condizioni di officiosità del sistema di briglie esistenti.

Intervento eseguibile per stralci

COMPLETAMENTO CONDIZIONI DI OFFICIOSITA' DELLA BRIGLIA DI ZENZANO

Importo del finanziamento: € 1.000.000,00

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

11	Quadro di incidenza della manodopera
Scala -	

PROGETTAZIONE:

ING. CATERINA MASOTTO
30027 - San Dona' di Piave (VE)
Via Risorgimento 16/6
Tel. +39.0421.307700

Data	Rev.	Cod. Elab.
Aprile 2020	**0**	20 014 DC 011 E 0

Visto di validazione

(art. 26 co. 8 D.Lgs 50/2016)

Il Responsabile Unico del Procedimento

(Dott.ssa Rita Nicolini)

Comuni di Marano sul Panaro e Savignano sul Panaro

Provincia di Modena

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Completamento delle condizioni di officiosità della briglia di Zenzano – Codice 14197

COMMITTENTE: Regione Emilia-Romagna

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 A02.046.015.d	**PALI TRIVELLATI DIAM 80** SOMMANO m	600,00	158,70	95´220,00	14´283,00	15,000
2 A02.046.030.d	**PERFORAZIONE A VUOTO PER PALI TRIVELLATI DIAM 80** SOMMANO m	165,60	75,60	12´519,36	4´882,55	39,000
3 A02.046.050	**ARMATURA PALI TRIVELLATI** SOMMANO kg	27´745,08	1,24	34´403,90	7´568,86	22,000
4 A03.007.025.a	**CALCESTRUZZO FONDAZIONI C 32/40 - XC4** SOMMANO mc	1´014,26	144,39	146´449,00	27´825,31	19,000
5 A03.010.005.a	**CASSERI FONDAZIONI ED ELEVAZIONI RETTILINEE** SOMMANO mq	731,28	25,02	18´296,63	13´539,50	74,000
6 B01.004.025.b	**DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO** SOMMANO	9,60	312,69	3´001,82	2´371,44	79,000
7 B01.007.030.a	**PERFORAZIONI PARETI IN C.A. - fi 40-60** SOMMANO m	52,00	107,54	5´592,08	4´194,06	75,000
8 B01.007.030.b	**PERFORAZIONI PARETI IN C.A. - fi 70-100** SOMMANO m	36,00	121,98	4´391,28	3´293,46	75,000
9 C02.001.015	**RIVESTIMENTO CONDOTTE IN SABBIA** SOMMANO mc	25,20	34,76	875,95	78,84	9,000
10 C02.016.020.e	**TUBO IN C.A. DN 80** SOMMANO m	42,00	210,65	8´847,30	530,84	6,000
11 C04.004.005.c	**SCAVO DI SBANCAMENTO - CON CARICO E TRASPORTO FINO A 1 km** SOMMANO mc	5´271,50	2,90	15´287,35	2´598,85	17,000
12 C04.007.005.b	**SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A 4.0M E RINTERRO** SOMMANO mc	780,00	7,70	6´006,00	1´321,32	22,000
13 C04.013.010.c	**RILEVATO PER ARGINATURE CON TERRE PRELEVATE ENTRO 150 m** SOMMANO mc	5´365,00	2,00	10´730,00	2´789,80	26,000
14 C04.016.015a	**POMPA CALCESTRUZZO - FINO A 100 mc** SOMMANO mc	200,00	13,20	2´640,00	633,60	24,000
15 C04.016.015b	**POMPA CALCESTRUZZO - OLTRE 100 mc** SOMMANO mc	491,36	9,00	4´422,24	1´813,12	41,000
16 C04.031.035	**ANCORAGGI** SOMMANO m	680,15	56,70	38´564,51	12´726,29	33,000
17 C04.076.005	**ACCIAIO B450C** SOMMANO kg	22´714,13	1,60	36´342,61	7´631,95	21,000
18 C04.076.015	**RETE ELETTROSALDATA** SOMMANO kg	14´394,89	1,70	24´471,31	5´138,97	21,000
19 C04.079.005	**PIASTRE, BARRE E PROFILATI METALLICI** SOMMANO kg	6´381,02	7,20	45´943,34	9´648,10	21,000
20 C04.094.045	**TAGLIO A RASO QUALUNQUE DIAMETRO** SOMMANO mq	600,00	1,53	918,00	266,22	29,000
21 M.01.001.010	**OPERAIO SPECIALIZZATO** SOMMANO ora	40,00	37,01	1´480,40	1´480,40	100,000
22 M.01.001.015	**OPERAIO QUALIFICATO** SOMMANO ora	40,00	34,41	1´376,40	1´376,40	100,000
	A RIPORTARE			517´779,48	125´992,88	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			517´779,48	125´992,88	
23 M.01.001.020	**OPERAIO COMUNE** SOMMANO ora	40,00	31,03	1´241,20	1´241,20	100,000
24 N.01	**REALIZZAZIONE DI SCOGLIERA IN MASSI CEMENTATI** SOMMANO mc	979,13	104,59	102´407,21	81´925,77	80,000
25 N.02	**ONERI DI AGGOTTAMENTO** SOMMANO a corpo	1,00	4´216,80	4´216,80	674,69	16,000
26 N.03	**ANCORAGGI IN RESINA** SOMMANO kg	248,00	57,74	14´319,52	1´718,34	12,000
27 N.05	**DISFACIMENTO DI SCOGLIERA IN MASSI CEMENTATI** SOMMANO mc	1´380,00	20,15	27´807,00	20´299,11	73,000
28 N.06	**FORMAZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA CON RIUTILIZZO DI MASSI** SOMMANO mc	1´380,00	58,31	80´467,80	29´773,09	37,000
29 N.07	**FORMAZIONE DI SCOGLIERA PROVVISIONALE DI DIFESA DEL CANTIERE** SOMMANO mc	210,00	54,52	11´449,20	9´159,36	80,000
30 N04.001.005.g	**AUTOCARRO fino a 29 ton** SOMMANO ora	20,00	71,90	1´438,00	517,68	36,000
31 N04.004.020.b	**ESCAVATORE da 18 a 21.9 ton** SOMMANO ora	15,00	72,80	1´092,00	436,80	40,000
32 N04.004.020.c	**ESCAVATORE da 22 a 26.9 ton** SOMMANO ora	15,00	85,10	1´276,50	434,01	34,000
33 N04.004.020.d	**ESCAVATORE da 27 a 31.9 ton** SOMMANO ora	15,00	97,30	1´459,50	437,85	30,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			764´954,21	272´610,78	35,638
	T O T A L E euro			764´954,21	272´610,78	35,638
	A R I P O R T A R E					