Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile

SERVIZIO COORDINAMENTO PROGRAMMI SPECIALI E PRESIDI DI COMPETENZA

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE N. 130 DEL 22/08/2019 – "ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATISI NEI TERRITORI COLPITI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA NEL MESE DI MAGGIO 2019 (OCDPC 600 DEL 26 LUGLIO 2019). APPROVAZIONE DEL PIANO DEI PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE - PRIMO STRALCIO."

TITOLO INTERVENTO: "TORRENTE TIEPIDO - LAVORI DI RIPRISTINO DELLE EROSIONI SPONDALI PROSPICENTI INFRASTRUTTURE DI RETI STRATEGICHE"

COD. INT. 15260

CUP: F73H19000690001 CIG:_____

Importo del finanziamento: € 280.000,00

2) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Geom. William Ferretti
(Progettista responsabile)

Data, 21/10/2019

Visto di validazione

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

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Dott.ssa Rita Nicolini)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA (r_emiro)
Protezione Civile (AOO_PC)
allegato al PC/2019/0057086 del 12/11/2019 16:00:22

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		LAVORI				
		Torrente Tiepido - Torre Maina				
1	01.05.005	Compenso a corpo per la tutela della fauna ittica	Cadauno	1,00	400,00	400,00
2	N04.004.030	Escavatore munito di decespugliatore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio				
	d	potenza da 90 a 118 kW	ora	40,00	97,30	3.892,00
3	C04.004.005	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acq				
	a	con spostamento e sistemazione frontale del materiale di risulta				
		100 * 20 * 1	m³	2000,00	2,00	4.000,00
4	C04.007.005	Scavo a sezione obbligata per opere di difesa del suolo anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terre				
	a	per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna e regolarizzati, se necessario, a mano				
		P1 - fondazione 12 * 9 * 2	m³	216,00		
		P1 - piede 4 * 9 * 1	m³	36,00		
		P2 - fondazione 10 * 8 * 2	m³	160,00		
		P2 - piede 4 * 8 * 1	m³	32,00		
				444,00	3,20	1.420,80
5	C04.016.010	Conglomerato cementizio ciclopico per opere di difesa del suolo costituito da 40% di massi e grossi ciottoli, con cement				
		P1 - fondazione 2 * 12 * 9 * 2	m³	432,00		
		P1 - piede 2 * 3 * 9 * 1	m³	54,00		
		P1 - elevazione 2 * 12 * 4 * 2	m³	192,00		
		P2 - fondazione 3 * 10 * 8 * 2	m³	480,00		
		P2 - piede 3 * 3 * 8 * 1	m³	72,00		
		P2 - elevazione 3 * 10 * 4 * 2	m³	240,00		
				1470,00	95,94	141.031,80
6	N04.004.015	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:				
	f	potenza da 119 a 148 kW	ora	72,00	75,70	5.450,40
		Torrente Tiepido - Castelnuovo Rangone				
7	01.10.015	Compenso per lo spostamento dei macchinari e delle attrezzature a località successive				
	b	spostamenti tra località varie senza interruzione dei lavori	cad	1	300,00	300,00
8	C04.007.005	Scavo a sezione obbligata per opere di difesa del suolo anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terre				
	a	per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna e regolarizzati, se necessario, a mano				
		60 * 2.5 * 2	m³	300,00	3,20	960,00
9	C04.016.010	Conglomerato cementizio ciclopico per opere di difesa del suolo costituito da 40% di massi e grossi ciottoli, con cement				
		fondazione 70 * 2 * 2	m³	280,00		
		elevazione 70 * 2 * 2.5	m³	350,00		
				630,00	95,94	60.442,20
10	N04.004.015	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:				
	f	potenza da 119 a 148 kW	ora	56,00	75,70	4.239,20

REGIONE EMILIA-ROMAGNA (r_emiro)
Protezione Civile (AOO_PC)
allegato al PC/2019/0057086 del 12/11/2019 16:00:22

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Oneri per la sicurezza				
11	F01.004.005	Formazione pista di accesso al cantiere mediante fornitura di inerti adeguatamente compattati. E' compresa la periodica 0.5 * 6 * 4 * 3	m³	36,00	25,00	900,00
12	F01.004.010	Demolizione della pista di accesso al cantiere con sistemazione del materiale impiegato secondo le disposizioni della D. 0.5 * 6 * 4 * 3	m³	36,00	5,00	180,00
13	F01.022.005	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autopo				
	a	240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi	Cadauno	1,00	199,60	199,60
14	F01.022.005	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autopo				
	b	240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)	Cadauno	2,00	36,80	73,60
15	F01.022.045	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altr				
	a	per i primi 30 giorni lavorativi	Cadauno	1,00	160,00	160,00
16	F01.022.045	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altr				
	b	per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi	Cadauno	2,00	110,00	220,00
17	F01.025.030	Recinzione per opere di difesa del suolo realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 m 220 * 2	m²	440,00	5,00	2.200,00
18	F01.031.015	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di				
	a	per il primo mese lavorativo o frazione di esso	Cadauno	8,00	15,40	123,20
19	F01.031.015	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di				
	b	per ogni mese o frazione di esso successivo al primo	Cadauno	16,00	3,50	56,00
20	N04.025.005	Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatri				
	d	CO2 da 5 kg	Cadauno	1,00	29,00	29,00
21	F01.097.005	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il				
	b	dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm	Cadauno	1,00	3,39	3,39
22	F01.097.015	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e a	Cadauno	1,00	15,90	15,90
23	F01.097.020	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in confezione di repellente per insetti e aracni	Cadauno	1,00	9,40	9,40

REGIONE EMILIA-ROMAGNA (r_emiro)
Protezione Civile (AOO_PC)
allegato al PC/2019/0057086 del 12/11/2019 16:00:22

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Somme a disposizione				
		TOTALE LAVORI				**226.306,49**
		per lavorazioni a base d'asta				**222.136,40**
		per la sicurezza				**4.170,09**
		per il personale				**42.985,31**
		SOMME A DISPOSIZIONE				
24		Incentivo per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 co. 3 del D.LGS 50/2016 (1,6 %)	EURO			3.620,90
25		Contributo ANAC	EURO			225,00
26		Arrotondamento	EURO			60,18
		ONERI FISCALI IVA				
		IVA su Lavori				
		Aliquota al 22%	EURO	22%	226.306,49	49.787,43
		Fondo incentivante (0,00%)	EURO			0,00
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				**53.693,51**
		IMPORTO COMPLESSIVO				**280.000,00**

REGIONE EMILIA-ROMAGNA (r_emiro)
Protezione Civile (AOO_PC)
allegato al PC/2019/0057086 del 12/11/2019 16:00:22