

Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile
SERVIZIO COORDINAMENTO PROGRAMMI SPECIALI E PRESIDII DI COMPETENZA

Ordinanza Commissariale n° 1 del 28 dicembre 2017

Codice intervento: 13058

Titolo intervento: Opere di messa in sicurezza del torrente Guerro al fine di ripristinare la stabilità morfologica di sponde e alveo dall'abitato di Castelvetro proseguendo verso valle migliorando il sistema difensivo esistente. Secondo stralcio.

Importo del finanziamento: € 400.000,00

PROGETTO ESECUTIVO

2) ELENCO PREZZI UNITARI

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Ing. Pier Nicola Tartaglione
(responsabile del progetto)



Dott. Geol. Roberto Saloni
(collaboratore – Staff Tecnico del Commissario Delegato)

Data, 27/02/2019

Visto di validazione
(art. 26 co. 8 D.Lgs 50/2016)
Il Responsabile Unico del Procedimento
(Dott.ssa Rita Nicolini)

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP.1	Compenso per la tutela della fauna ittica Compenso per la tutela della fauna ittica mediante cattura del pesce, trasporto, permanenza in vasche ossigenate e reimmissione in località indicata dal personale di sorveglianza comprese eventuali operazioni per favorire la decantazione delle acque provenienti da zone di scavi o getti. (EURO trecentoquaranta/00)	cad	340,00
NP.2	Controllo archeologico preventivo Compenso per le attività di controllo archeologico preventivo con l'esecuzione di sondaggi preliminari di valutazione archeologica con relazione tecnica da parte di idonei professionisti archeologi sotto la direzione scientifica della Soprintendenza Archeologica dell'Emilia Romagna. (EURO duemila/00)	cad	2.000,00
C04.02.002	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di ac Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte:		
	b con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (EURO tre/30)	m ³	3,30
C04.03.004	Scavo a sezione obbligata per opere di difesa del suolo anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terr Scavo a sezione obbligata per opere di difesa del suolo anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a macchina, compresi asportazione o demolizione di eventuali massi trovanti, aggettamenti, eventuale rinterro dei manufatti, sistemazione del materiale eccedente in zona adiacente al cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	b per scavi fino alla profondità massima di 4 m dal piano di campagna per scavi fino alla profondità massima di 4 m dal piano di campagna (EURO sette/70)	m ³	7,70
C04.06.014	Conglomerato cementizio ciclopico per opere di difesa del suolo costituito da 40% di massi e grossi ciottoli, con cemen Conglomerato cementizio ciclopico per opere di difesa del suolo costituito da 40% di massi e grossi ciottoli, con cemento e resistenza non inferiore a 30 N/mm ² , per sottofondi, platee e chiusura e riempimento di cavità compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte (EURO centosei/60)	m ³	106,60
C04.35.182	Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, con aggiunta di sostanze collanti di origine naturale, comprese forn Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, con aggiunta di sostanze collanti di origine naturale, comprese fornitura e messa in opera di adeguato miscuglio di sementi in ragione di 50 g/m ² , concimi organici in ragione di 50 g/m ² , collanti naturali in ragione di 80 g/m ² , eventuali sostanze miglioratrici del terreno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	b per cantieri in luoghi disagiati per cantieri in luoghi disagiati (EURO uno/00)	m ²	1,00
N04.02.005	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio		
	f potenza da 119 a 148 kW		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
N04.07.030	potenza da 119 a 148 kW (EURO settantacinque/70)	ora	75,70
N04.10.034	Motosega Motosega (EURO trenta/41)	ora	30,41
M01.01.003	Pompa ad aria compressa, azionata elettricamente o con motore a scoppio, per esaurimento di acque freatiche e aggotamenti Pompa ad aria compressa, azionata elettricamente o con motore a scoppio, per esaurimento di acque freatiche e aggotamenti in genere, idonea al passaggio di grossi corpi solidi, compresi accessori e tubazioni, carburante e materiale di consumo, per ogni ora di effettivo esercizio: c per pompa con bocca del diametro di 100 mm con portata non inferiore a 120 m³/ora e prevalenza non inferiore 20 m per pompa con bocca del diametro di 100 mm con portata non inferiore a 120 m³/ora e prevalenza non inferiore 20 m (EURO nove/90)	ora	9,90
F01.08.018	Qualificato edile Qualificato edile (EURO ventisette/36)	ora	27,36
F01.08.018	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autop Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: e 240 x 540 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi 240 x 540 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi (EURO duecentodieci/10)	cad	210,10
F01.08.026	f 240 x 540 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo e) 240 x 540 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo e) (EURO quarantasette/30)	cad	47,30
F01.08.026	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o alt Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: a per i primi 30 giorni lavorativi per i primi 30 giorni lavorativi (EURO centosessanta/00)	cad	160,00
F01.09.033	b per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi (EURO centodieci/00)	cad	110,00
F01.09.033	Recinzione per opere di difesa del suolo realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 Recinzione per opere di difesa del suolo realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi nel terreno a distanza di 1 m, compreso il montaggio in opera, la successiva rimozione a lavori ultimati e gli eventuali ripristini che si rendessero necessari (EURO cinque/00)	m²	5,00

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
F01.02.004	Sistemazione di accesso al cantiere da strada di uso pubblico mediante sottofondazione stradale stesa e compattata a ma Sistemazione di accesso al cantiere da strada di uso pubblico mediante sottofondazione stradale stesa e compattata a macchina, fino a raggiungere idonea resistenza all'uso dello stesso e costituita da:		
	b misto granulometrico stabilizzato misto granulometrico stabilizzato (EURO trentasette/10)	m ³	37,10
F01.03.005	Innaffiamento anti polvere eseguito con autobotte di portata utile non inferiore a 5 t, compresi conducente, carburante Innaffiamento anti polvere eseguito con autobotte di portata utile non inferiore a 5 t, compresi conducente, carburante, lubrificante e viaggio di ritorno a vuoto, per ogni ora di effettivo esercizio. (EURO trentasette/10)	ora	37,10
F01.11.059	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	a per il primo mese lavorativo o frazione di esso per il primo mese lavorativo o frazione di esso (EURO quindici/40)	cad	15,40
	b per ogni mese o frazione di esso successivo al primo per ogni mese o frazione di esso successivo al primo (EURO tre/50)	cad	3,50
F01.11.086	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di I Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori):		
	a costo di utilizzo del sistema per un mese costo di utilizzo del sistema per un mese (EURO quarantanove/17)	cad	49,17
	b posizionamento in opera e successiva rimozione posizionamento in opera e successiva rimozione (EURO cinquantuno/34)	cad	51,34
F01.33.232	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con i Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi:		
	b dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm (EURO tre/39)	cad	3,39
F01.33.234	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
F01.33.235	per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute (EURO quindici/90)	cad	15,90
N04.09.033	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in confezione di repellente per insetti e aracn Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in confezione di repellente per insetti e aracnidi, da applicarsi sulla pelle e/o sul vestiario, in caso di lavoratori operanti in aree fortemente infestate (EURO nove/40)	cad	9,40
NP.3	Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatri Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: b da 9 kg da 9 kg (EURO sedici/10)	cad	16,10
	Riunioni di coordinamento Riunioni di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice e ogni volta che il coordinatore ne ravvisa la necessità. Costo medio pro-capite. (EURO ventidue/00)	ora	22,00