

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

**DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 1480 DEL 10.10.2017  
CODICE INTERVENTO N. 12817**

**Titolo intervento: Completamento degli interventi di protezione dall'erosione spondale in destra idraulica del fiume Secchia in località Stignano e Case Azzoni**

**Importo del finanziamento: € 290.000,00**

CUP: \_\_\_\_\_ CIG: \_\_\_\_\_

**PROGETTO ESECUTIVO**

**4) ELENCO PREZZI UNITARI**

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

geom. William Ferretti  
(responsabile del progetto)

ing. Monia Rivoli  
(Collaboratore alla progettazione)

**Data, 28/02/2018**

**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
01.05.005	<b>Compenso a corpo per la tutela della fauna ittica</b> Compenso a corpo 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 trecentocinquanta/00)	a corpo	350,00
06.10.010	<b>Nolo di escavatore munito di martello demolitore</b> Nolo di escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: d <b>peso del martello da 801 kg a 1100 kg</b> peso del martello da 801 kg a 1100 kg (EURO ottantanove/70)	ora	89,70
06.10.005	<b>Nolo di escavatore, pala o ruspa</b> Nolo di escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: f <b>potenza da 119 a 148 kW</b> potenza da 119 a 148 kW (EURO settantacinque/70)	ora	75,70
06.10.006	<b>Nolo di escavatore</b> Nolo di escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: e <b>peso da 32 a 37 t</b> peso da 32 a 37 t (EURO centonove/50)	ora	109,50
12.10.005	<b>Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte</b> Scavo a sezione obbligata 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: a <b>per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna</b> per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna e regolarizzati, se necessario, a mano (EURO tre/20)	m <sup>3</sup>	3,20
12.05.005	<b>Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti</b> 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 <b>con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere</b> con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (EURO tre/30)	m <sup>3</sup>	3,30
18.05.020	<b>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio ciclopico</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio ciclopico costituito da 40% di massi e grossi ciottoli, con cemento e resistenza non inferiore a 30 N/mm <sup>2</sup> , 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 <sup>3</sup>	106,60
18.05.055	<b>Calcestruzzo classe di esposizione XC2 - classe di consistenza S3.</b> Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/c max inferiore a 0,6), preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
24.10.020	<p>adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S3. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico. Sono escluse le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte:</p> <p>a <b>resistenza caratteristica Rck 30 MPa.</b> resistenza caratteristica Rck 30 MPa. (EURO centotrentacinque/80)</p> <p><b>Formazione difesa in pietrame con materiale presente in cantiere, recuperato o rinvenuto</b> Formazione difesa in pietrame con materiale presente in cantiere recuperato da difese esistenti da smontare o rinvenuto nel corso degli scavi di fondazione delle nuove opere o da recuperare nell'alveo del corso d'acqua nel raggio di 150 m dal punto di impiego. Il pietrame da recuperare e reimpiegare nella costruzione di nuove difese dovrà avere un volume minimo di 0,7 m<sup>3</sup>. Sono da ritenersi compensati i seguenti oneri: smontaggio di difesa esistente, recupero del pietrame presente in alveo, posa in opera del pietrame secondo la sagoma prevista nei disegni di progetto, intasamento degli interstizi fra masso e masso delle parti in elevazione con terreno vegetale e tutto quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. (EURO diciotto/00)</p>	m <sup>3</sup>	135,80
57.15.015	<p><b>Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri</b> Fornitura e posa in opera di recinzione 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)</p>	m <sup>2</sup>	5,00
57.25.012	<p><b>Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con confezione di repellente per insetti e aracnidi</b> 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)</p>	cad	9,40
57.40.005	<p><b>Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare</b> Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare, lato fino a 60 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere. (EURO venti/40)</p>	cad	20,40
57.40.035	<p><b>Cavalletto in ferro zincato per sostegno segnali stradali</b> Cavalletto in ferro zincato per sostegno segnali stradali. Fornitura per tutta la durata dei lavori. (EURO dieci/50)</p>	cad	10,50
57.80.005	<p><b>Riunioni di coordinamento</b> 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 centocinquanta/00)</p>	ora	150,00
57.25.010	<p><b>Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con set completo per l'asportazione di zecche</b> 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 per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute. (EURO quindici/90)</p>	cad	15,90