

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

**DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 1480 DEL 10.10.2017
CODICE INTERVENTO N. 12818**


Titolo intervento: Interventi di ripristino della sezione idraulica e di difesa spondale a protezione della strada comunale Fondovalle Scoltenna tra le località Sasso Cervaro e Case Patarozzi


Importo del finanziamento: € 80.000,00

PROGETTO ESECUTIVO

2) Computo metrico estimativo

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:


Geom. Alberto Barani
(responsabile del progetto)


Ing. Monia Rivoli
(collaboratore alla progettazione)

Data, 29/01/2018

Visto di validazione

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

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

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
Lavori a Corpo						
1	01.05.005	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.	a corpo	1,00	436,46	436,46
Lavori a Misura						
2	12.10.005	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:				
		c per scavi fino alla profondità massima di 6 m dal piano di campagna	mc	224,00		
		2.00*2.00*56.00	mc	36,00		
		3*(2.00*2.00*3.00)		260,00	9,50	2.470,00
3	18.05.020	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 ² , per sottofondi, platee e chiusura e riempimento di cavità compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mc	224,00		
		2.00*2.00*56.00	mc	245,00		
		2.50*(2.00+1.50)/2*56	mc	36,00		
		3*(2.00*2.00*3.00)		505,00	110,00	55.550,00
4	06.10.005	Nolo di escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:				
		f potenza da 119 a 148 kW	ore	36,00	80,00	2.880,00
5	06.10.040	Nolo di motosega o motodecespugliatore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio.	ore	24,00	40,00	960,00
6	06.05.005	Compenso per prestazione di manodopera per lavori in economia, comprensivo degli oneri di c.s.a., per ogni ora di effettivo lavoro:				
		a operaio specializzato	ore	19,00	26,00	494,00
7	06.15.005	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:				
		c motrici due assi fino a 8,5 t	ore	8,00	74,00	592,00
8	57.15.015	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.	mq	96,00	5,00	480,00
9	57.25.010	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		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.	cad	1,00	22,00	22,00
10	57.25.020	Utilizzo di telefono e/o ricetrasmittente per tutta la durata dei lavori:				
		b sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari per gestioni primo soccorso ed emergenze	cad	2,00	36,70	73,40
11	60.05.005	Casco di sicurezza per protezione capo. Fornitura per ogni mese di utilizzo.	cad	4,00	3,60	14,40
12	60.05.020	DPI per abbattimento rumore (Cuffie anti rumore, tappi auricolari,...):				
		d cuffie auricolari. Per ogni mese di lavoro	cad	4,00	1,50	6,00
13	60.05.025	D.P.I. per vie respiratorie (maschere, semi maschere, ...):				
		a fornitura di mascherine monouso per polveri a grana medio-fine, Classe FFP1	cad	28,00	1,00	28,00
		TOTALE LAVORI				64.006,26
		per lavorazioni a base d'asta				63.382,46
		per la sicurezza				623,80
		per il personale				12.873,09
		SOMME A DISPOSIZIONE				
		SPESE TECNICHE				
14		Oneri di polizza di assicurazione della responsabilità professionale del progettista	EURO			300,00
15		Oneri di polizza di assicurazione della responsabilità professionale del verificatore	EURO			300,00
16		Incentivo per funzioni tecniche ai sensi art. 113 co. 3 D.Lgs 50/2016 1,6%	EURO			1.024,10
17		Incentivo per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 co. 4 del D.Lgs 50/2016 0,4%	EURO			256,03
18		Contributo ANAC	EURO			30,00
19		Arrotondamento	EURO			2,23
		ONERI FISCALI IVA				
		IVA su Lavori				
		Aliquota al 22%	EURO	22%	64.006,26	14.081,38
		Fondo incentivante (0,00%)	EURO			0,00
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				15.993,74
		IMPORTO COMPLESSIVO				80.000,00