



GIUNTA REGIONALE

DPE - DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE - TRASPORTI

DPE016-SERVIZIO GENIO CIVILE L'AQUILA

Ufficio Tecnico e Sismica sede di Avezzano

Via Marruvio, 75 – 67051 AVEZZANO (AQ) - C.F. 80003170661 - ☎ 0863.1802851 - ☎ 0863.411446

PEC: dpe016@pec.regione.abruzzo.it

Opere idrauliche di competenza regionale – interventi per servizi di piena e manutenzione idraulica T.U. 523/1904- capitolo di spesa 152103.2/§ esercizio 2019

Comune di **CORFINIO (AQ)**

Intervento di manutenzione idraulica per la parziale demolizione e ricostruzione dell'argine nel **Fiume Sagittario** in località Capo Canale **Importo Complessivo € =75.000,00=**

PERIZIA LAVORI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO e QUADRO ECONOMICO

Allegato n. **04**

22 OTT. 2019

Avezzano,

Il Progettista e D.L.
Geom. Giuseppe MARIANI

Il Progettista
Geom. Mario CALLOCCHIA

Il R.U.P.
Arch. Gilberto DI GIORGIO

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Ing. Giancarlo MISANTONI



Approvazioni:

PERIZIA LAVORI

N.				DIMENSIONI					Prezzo	Importo
Ord.	Art.	Descrizione	n.	Lung.	Larg.	Alt.	u.m.	Quantità	€/u.m.	€
		A) LAVORI A MISURA								
		Intervento di manutenzione argini Fiume Sagittario località Capo Canale								
1	1	U.08.10.260.a.mod								
		DECESPUGLIAMENTO DI PERTINENZE IDRAULICHE, con utilizzo di mezzi meccanici e/o a mano, ecc..								
		Loc. Capo Canale	2	50,00	6,00		mq	600,00	0,94	564,00
2	2	Preced intev. GC								
		RIMOZIONE DI TRONCHI D'ALBERO depositati dalle acque del fiume in alveo, ecc. .						a Stima		
		Loc. Capo Canale					n	2,00	179,52	359,04
3	3	U.08.10.240								
		TAGLIO SELETTIVO DI ALBERI ADULTI, ecc.						a Stima		
		Loc. Capo Canale								
	3A	U.08.10.240.a.mod (h. fino a 10 mt)					n	4,00	137,97	551,88
	3B	U.08.10.240.b.mod (h. da 10 a 16 mt)					n	4,00	223,22	892,88
	3C	U.08.10.240.c.mod (h. da 16 a 20 mt)					n	2,00	405,45	810,90
4	4	E.01.10.10.a								
		SCAVO DI SBANCAMENTO, per la riapertura della sezione idraulica e sistemazione argini, ecc..				area di scavo mq.				
				18,00		26,00	mc	468,00	9,55	4.469,40
5	5	E.01.20.10.c								
		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2, ecc				area di scavo mq.				
		roccia tenera ecc.		18,00		8,00	mc	144,00	18,21	2.622,24
6	6	E.01.60.80.a mod.								
		DEMOLIZIONE PARZIALE DI STRUTTURA IN CALCESTRUZZO, ecc.								
		muro esistente		8,00	0,80	6,50	mc	41,60		
		muro esistente		10,00	0,80	4,00	mc	32,00		
						totale	mc	73,60	60,80	4.474,88
7	7	U.09.50.90.a.mod								
		REALIZZAZIONE DI SCOGLIERA IN MASSI DI PIETRE CALCEAREO 4 cat. Peso 5.000 - 7.0000 kg. compreso bloccaggio con calcestruzzo classe 250 negli interstizi, ecc.				sezione media della scogliera mq.				
				8,00		18,50	mc	148,00		
				10,00		18,50	mc	185,00		
						totale	mc	333,00	94,20	31.368,60
								arrotondamento	€	36,18
								sommano i lavori a misura	€	46.150,00

QUADRO ECONOMICO - PERIZIA LAVORI			
	A) SOMMANO I LAVORI A MISURA	€	46.150,00
	B.1) Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	4.615,00
	Somano lavori e Costi straordinari per la sicurezza	€	50.765,00
	B.1) Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	- 4.615,00
	B.2) Oneri ordinari per la sicurezza 5,00% circa €=2307,50=		
	C) Incidenza media della Manodopera 10,00% €=4.615,00=		
	Importo dei Lavori a base d'asta	€	46.150,00
	a sommare i Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	4.615,00
	Sommano Lavori al netto e Costi Straordinari Sicurezza	€	50.765,00
	D) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
	Coordinatore Sicurezza fase progettazione ed esecuzione	€	1.800,00
	Consulenza Geologica e Geotecnica	€	2.200,00
	Consulenza Ingegneristica per Progettazione e D.L. opere strutturali	€	3.800,00
	Consulenza Specialistica Paesaggistico-Ambientale	€	1.800,00
	Economie/imprevisti/arrotondamento	€	8,86
	I.V.A. per i Lavori al netto e Costi Straordinari Sicurezza 22%	€	11.168,30
	Contributo Cassa Previdenziale 5% sulla consul. Coordinatore Sicurezza	€	90,00
	Contributo Cassa Previdenziale 2% sulla consulenza Geologica	€	44,00
	Contributo Cassa Previdenziale 4% sulla consulenza Ingegneristica	€	152,00
	Contributo Cassa Previdenziale 2% sulla consulenza Ambientale	€	36,00
	I.V.A. per Consulenze e CNPAIA 22%	€	2.182,84
	Contributo Autorità di Vigilanza	€	30,00
	Incentivi per funzioni tecniche art.113, c.2, D.Lgs 50/2016	€	923,00
	In uno le somme a disposizione dell'Amministrazione	€	24.235,00
	TOTALE PERIZIA LAVORI	€	75.000,00