



Oggetto : Lavori di somma urgenza di cui al DLGS.50/2016 art.163. Per scoscendimenti rilevato arginale e spondale sul torrente Cerchia, in Comune di Lucca.

RELAZIONE

A seguito della segnalazione fatta dal Consorzio 1 Toscana Nord per le vie brevi in data 13/12/2017 e di sopraluogo eseguito in pari data, da tecnici di quest'ufficio, è stato accertato in sx idraulica del torrente Cerchia, nel tratto a valle del ponte della Fornace, il crollo del rivestimento in pietrame (per un tratto di circa 4m.) e del soprastante argine in terra, con conseguente pericolo di crollo dell'arginatura e possibili, in caso di piena, allagamenti e danni alle abitazioni circostanti. Il giorno successivo, sempre con i lavori in corso è stato riscontrato a monte del ponte della Fornace un analogo crollo di una parte di rivestimento spondale. (per un tratto di circa 5 m.) Onde evitare in caso di piena allagamenti e disagi agli abitanti delle abitazioni circostanti, è stato redatto il verbale di Somma Urgenza in data 13/12/2017.

Tale intervento è stato così stimato:

- 1) per realizzazione di ture, al fine di abbassare il livello idrico del corso d'acqua in corrispondenza dei lavori;
- 2) per sottofondazioni in c.l.s. e massi, ai rivestimenti per un tratto complessivo di m.9;
- 3) per la ricostruzione dei rivestimenti in muratura di pietrame;
- 4) per la ricostruzione in terra delle parti di argine e sponda crollati;
- 5) per ripristino livelletta di fondo alveo.

Anzichè un intervento a misura o a corpo per le fasi lavorative di cui sopra, sono state previste una lista in economia e una lista di materiali a piè d'opera e sono state così suddivise:

LISTA IN ECONOMIA

Operaio Specializzato caposquadra	ore 22	a €.	37,91	€.	834,02
Operaio specializzato	ore 66	a €.	35,93	€.	2.371,38
Pala Gommata	ore 22	a €.	28,77	€.	632,94
Escavatore	ore 22	a €.	57,45	€.	1.263,90
Autocarro (nolo a caldo)	ore 22	a €.	88,55	€.	1.948,10
Consumo carburante (902)	ore 22	a €.	37,95	€.	834,90
Consumo carburante (903)	ore 22	a €.	56,92	€.	1.252,24
		TOTALE		€.	9.137,48



LISTE MATERIALI A PIE' D'OPERA

Sabbie ghiaie e inerti vari	Tn.	12,00 a €.	13,28	€.	159,36
Scogliera in blocchi spess. Fino a 40 cm.	mc.	5,00 a €.	46,65	€.	233,25
Fornitura di terra per rilevati arginali (An.Uff.)	mc.	8,00 a €.	16,43	€.	131,44
TOTALE				€.	524,05

Totale Lista in Economia e Lista materiale a piè d'opera	€.	9.661,53
I.V.A. 22%	€.	2.125,54
Totale	€.	11.787,07
Imprevisti comprensivi di I.V.A. al 22%	€.	212,93
Importo Complessivo	€.	12.000,00

Il Dirigente dell'Ufficio del Genio Civile Toscana Nord ha sottoscritto il verbale di Somma Urgenza (firmato dal Geom. Giuseppe Bini.) in data 13/12/2017, ai sensi e agli effetti dell'art.163 del DLGS. 50/2016, autorizzando i lavori di pronto intervento di cui sopra alla Ditta Del Debbio S.p.a. di Lucca.

L'importo stimato è di €. 12.000,00 comprensivo di I.V.A. al 22% e imprevisti.

L'Ente concessionario per la realizzazione dei lavori è la Regione Toscana Ufficio del Genio Civile Toscana Nord. Sede di Lucca.

Il Responsabile del procedimento, è il Dirigente **Dr. Geol. Enrico Bartoletti**.

Lucca li 19/12/2017

IL TECNICO

Geom. Giuseppe Bini

Visto: Il Direttore dei Lavori

Ing. Claudio Rossi

Visto: Il Dirigente

Dr. Geol. Enrico Bartoletti