



Oggetto: VERBALE DI SOMMA URGENZA di cui al D.Lgs. 50/2016 art. 163 per guasto ai motori per le manovre delle cateratte della cassa di espansione di valle in loc. San Michele in Escheto Comune di Lucca

RELAZIONE

A seguito della segnalazione fatta dal Consorzio 1 Toscana Nord e di sopralluogo eseguito in data 13 Dicembre 2017 da tecnici di quest'ufficio, è stato accertato il guasto di entrambi i motori delle paratoie, che allo stato attuale risultano una chiusa e l'altra aperta. Visti gli interventi eseguiti nei giorni precedenti dal Consorzio 1 Toscana Nord, tramite ditta specializzata di fiducia che non hanno portato alla risoluzione del problema, ma che hanno evidenziato il danneggiamento dei motori delle paratoie. Accertata l'estrema difficoltà nel manovrare manualmente le cateratte, in caso di piena potrebbero verificarsi tracimazioni dalla soglia sfiorante di sicurezza, tali da determinare: allagamenti e danni alle abitazioni, terreni, attività commerciali ubicati nella periferia sud di Lucca oltre un grave rischio per la pubblica incolumità.

Verificato che le contingenze di urgenza impongono di intervenire senza indugio, si ritiene necessario eseguire la sostituzione dei motori che governano le cateratte del casello della cassa di espansione di valle lungo il Rio Guappero, al fine di ripristinare la piena efficienza degli organi di regolazione della cassa.

L'intervento consiste nella sostituzione dei motori compresi lo smontaggio e accantonamento in loco dei motori esistenti, il montaggio dei nuovi motori, il collegamento delle pulsantiere di comando oltre gli i lavori elettromeccanici per la messa in funzione delle paratoie. E' compreso il rilascio della manualistica e certificazioni di legge.

E' previsto un intervento a corpo che consiste nelle lavorazioni sopra dette come da preventivo fornito dalla Ditta. Il quadro economico è il seguente:

Importo a corpo come da preventivo	€.	14.890,00	
I.V.A. 22%	€.	3.275,80	
	Totale	€.	18.165,80
Per imprevisti compreso I.V.A. 22%	€	1.834,20	
TOTALE PERIZIA	€.	20.000,00	



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione Regionale Difesa del Suolo e Protezione Civile

Settore Genio Civile Toscana Nord
Sede di Lucca

Il Dirigente del Ufficio del Genio Civile Toscana Nord ha sottoscritto il verbale di somma urgenza (firmato dal Tecnico Ing. Claudio Rossi) in data 13/12/2017, ai sensi e agli effetti dell'art. 163 del D.Lgs. n° 50/2016, autorizzando i lavori di pronto intervento di cui sopra alla Ditta "Elettromeccanica Gabrielli di Adriano Gabrielli Snc", Via Del Cimitero, 1 - 55012 Lammari (LU)

L'importo stimato è di €.20.000,00, 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

(Ing. Claudio Rossi)

Visto:IL DIRIGENTE

(Dr. Geol. Enrico Bartoletti.)