



PERIZIA: 07_SU_2016 - Lavori di somma urgenza per la riparazione della rotta dell'argine sinistro del Torrente Mucchia a monte del ponte della strada comunale della Fratticciola nel comune di Cortona danneggiata dalla piena del 02-03 maggio 2016.

RELAZIONE TECNICA

A seguito di sopralluogo da parte degli Ufficiali Idraulici Massimo Conti e Marco Riccucci in data 03/05/2016, è stato riscontrato, nel Torrente Mucchia, a circa 700 metri a monte del ponte della Strada Comunale della Fratticciola nel comune di Cortona (AR), nel tratto classificato in 3^a categoria nell'argine sinistro, una rotta arginale di circa 6 metri di apertura che ha provocato l'allagamento della campagna circostante e della strada vicinale limitrofa. Tale situazione è stata in parte attenuata dalla presenza della controfossa destra che ha permesso il deflusso di una parte considerevole di acqua evitando così ulteriori estesi allagamenti che avrebbero potuto interessare anche alcune abitazioni nelle circostanze. A fine di ripristinare il corretto deflusso delle acque è stata interpellata la ditta Olianti S.r.l. di fiducia dell'Amministrazione che si è resa immediatamente disponibile ad effettuare l'intervento di riparazione.

I lavori si svolgeranno ricostruendo parzialmente e ad una quota minore l'argine destro utilizzando la terra reperita sul posto e quindi non appena le condizioni ambientali lo hanno consentiranno, si provvederà alla sua completa ricostruzione con terra proveniente da cava di prestito. Essendo il luogo della rotta non facilmente accessibile si dovrà trasportare la terra con autocarro sino al ponte della Fratticciola e poi caricarlo sul dumper per trasportarlo in sommità arginale sino al luogo della rotta. Gli interventi realizzati possono riassumersi come di seguito elencato:

- Ricostruzione parziale e provvisoria dell'argine con terra proveniente dalla rotta;
- Trasporto della terra da cava di prestito con autocarro sino al ponte della Fratticciola;
- Carico e trasporto della terra da cava con dumper cingolato sulla sommità arginale sino alla rotta;
- Stendimento e compattazione della terra sino a completa ricostruzione dell'argine rotto.
- Ripristino sommità arginale a seguito del transito dei mezzi operativi dalla rotta al ponte della Fratticciola con parziali ricarichi di terra.

L'intervento previsto è così ripartito :

Voce n.	elenco prezzi	descrizione	Unità di misura.	quantità	Prezzo unitario	Totale
1		motrice + rimorchio per trasporto mezzi	ora	3	€ 100,00	€ 300,00
2	AT.N01.001.204	Escavatore cingolato con massa sino a 20000 kg con operatore	ora	56	€ 64,90	€ 3.634,40
3	N.P. 1	dumper cingolato portata mc 2,50	ora	24	€ 59,40	€ 1.425,60
4	RU.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	24	€ 33,00	€ 792,00
5		Terreno per rilevato da cava (misurato sul mezzo di trasporto)	mc.	225,00	€ 9,00	€ 2.025,00
					TOTALE	€ 8.176,00



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

*Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile
Settore Genio Civile Valdarno Superiore
Sede di Arezzo*

Tutti i prezzi di cui sopra sono comprensivi di spese generali e utili d'impresa.

Con affidamento in data 03/05/2016 i lavori sono stati immediatamente consegnati Ditta Olianti s.r.l. avente sede legale in Via Sacco e Vanzetti, 14 – 52044 Camucia di Cortona (AR), P.I. 02073050516 che si è resa disponibile alla loro immediata esecuzione, quantificando l'importo dell'intervento in circa €. 10.000,00 (I.V.A. compresa).

Arezzo li, 10/05/2016

il Direttore dei Lavori
Massimo Conti