



PERIZIA: 09_SU_2016 - Lavori di somma urgenza per la ricostruzione della scarpata dell'argine sinistro del Canale di Montecchio Nuovo a circa 300 monte della confluenza con il Canale Maestro della Chiana in loc. Porto di Brolio nel comune di Cortona (AR).

RELAZIONE TECNICA

A seguito della normale attività di controllo e vigilanza idraulica effettuato in data 30/06/2016 nell'11° settore di vigilanza in Valdichiana dall'ufficiale idraulico Marco Riccucci, è stata riscontata, lungo il Canale di Montecchio Nuovo nel tratto classificato in 2^ categoria a circa 300 metri a monte della confluenza con il Canale Maestro della Chiana in loc. Porto di Brolio nel Comune di Cortona il franamento della scarpata interna dell'argine sinistro che ha interessato anche il paramento arginale superiore. Tale situazione ha determinato la pressoché totale ostruzione dell'alveo ove è presente anche una pianta crollata che sta determinando l'erosione del piede della scarpata arginale in destra idrografica.

I lavori realizzati possono riassumersi come di seguito elencato:

- Rimozione del materiale ostruente l'alveo;
- Realizzazione di palificate con scogliera a tergo a protezione del piede delle scarpate arginali;
- Ricostruzione delle scarpate arginali con terreno di scavo reperito sul posto;
- Intasamento della scogliera con materiale terroso distaccato e depositatosi nelle vicinanze.

Tale intervento è così ripartito :

Voce n.	elenco prezzi	descrizione	Unità di misura.	quantità	Prezzo unitario	Totale
1		Trasporto mezzi operativi	ora	7	€ 100,00	€ 700,00
2		Pali di pino diam. cm 20 lunghezza min. m. 4,00	cad	94	€ 27,00	€ 2.538,00
3	PR.P01.006.002	Scogliera di massi ciclopici	ton.	100,70	€ 26,90	€ 2.708,83
4	AT.N01.001.204	Escavatore cingolato con massa sino a 25000 kg con operatore	ora	57	€ 87,60	€ 4.993,20
5	RU.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	40	€ 33,00	€ 1.320,00
					TOTALE	€ 12.260,03

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



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

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

Con affidamento in data 07/07/2016 i lavori sono stati immediatamente consegnati Ditta Tiezzi Raffaello avente sede legale in Monte San Savino (AR) loc. Bugiana 318, P.I. 01621740511 C.F. TZZRFL64S14F628D che si è resa disponibile alla loro immediata esecuzione, quantificando l'importo totale dell'intervento in € 14.957,24 di cui € 12.260,03 per lavori e € 2.697,21 per I.V.A. al 22%.

Arezzo lì, 07/07/2016

il Direttore dei Lavori
Dott. Marco Riccucci