



PERIZIA: 03_SU_2016 -Lavori di somma urgenza per la protezione e parziale ricostruzione della scarpata arginale destra del Torrente Esse di Foiano a monte del ponte della strada comunale per Albergo/Oliveto nel comune di Monte San Savino danneggiata dalle piene del 15-27-29 febbraio 2016.

RELAZIONE TECNICA

A seguito segnalazione da parte della Protezione Civile di Arezzo e dei successivi sopralluoghi svolti dagli Ufficiali Idraulico Marco Riccucci e Massimo Melucci in data 17/02/2016, 29/02/2016 e 16/03/2016, è stato riscontrato, nel Torrente Esse di Foiano, nel tratto a monte del ponte della Strada Comunale del granaio in sponda destra un importante franamento dovuto all'erosione del piede della scarpata che ha portato al collassamento della sponda e conseguente crollo della strada vicinale posta in sommità. Tale situazione è risultata in continua evoluzione ingrandendosi come dimensioni e andando altresì ad interessare la sponda opposta (in sinistra idraulica) a ridosso del ponte della strada comunale, determinando la chiusura al transito sulla strada vicinale sommitale che collega la sopra citata strada comunale con la strada provinciale n. 19 dei Procacci.

I lavori realizzati possono riassumersi come di seguito elencato:

- Realizzazione di scogliera a protezione del piede della scarpata;
- Parziale ricostruzione della sponda arginale con terra idonea per una lunghezza sufficiente a garantire la stabilità della stessa;
- Rimozione delle ceppaie in alveo;
- 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 | PR.P01.006.002 | Scogliera di massi ciclopici | ton. | 187,20 | € 26,90 | € 5.035,68 |
| 2 | | Terreno per rilevato da cava (misurato sul mezzo di trasporto) | mc. | 480,00 | € 9,00 | € 4.320,00 |
| 3 | AT.N01.001.204 | Escavatore cingolato con massa sino a 25000 kg con operatore | ora | 120 | € 87,60 | € 10.512,00 |
| 4 | RU.M01.001.002 | Operaio specializzato | ora | 80 | € 33,00 | € 2.640,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | TOTALE | € 22.507,68 |

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 16/03/2016 i lavori sono stati immediatamente consegnati Ditta Società italiana Costruzioni s.r.l. avente sede legale in Arezzo loc. Poggio Ciliegio 33/A, P.I. 01728090513 che si è resa disponibile alla loro immediata esecuzione, quantificando l'importo dell'intervento in circa €. 28.000,00 (I.V.A. compresa).

Arezzo lì, 25/03/2016

il Direttore dei Lavori
Dott. Marco Riccucci