



PERIZIA PER LAVORI DI SOMMA URGENZA N. 01_SU_2017

(art. 163 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50)

Oggetto: 2017_SU_DSAR_01 - Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza dell'argine della cassa di Ambra posto in sinistra idrografica del torrente Ambra e ripristino della scogliera esistente, danneggiata dall'ultimo evento, posta a valle della bocca tarata in destra idrografica, in località Ambra, nel Comune di Bucine (AR).

A seguito delle verifiche effettuate dagli ufficiali idraulici del Genio Civile (Massimo Melucci e Giulio Frascioni), è stato riscontrato che l'argine perimetrale della cassa di espansione in linea nel torrente Ambra, presso l'omonimo abitato in Comune di Bucine, ha subito tre smottamenti per rapido svasso nel paramento interno alla cassa, e per imbibizione in quello esterno. Tali smottamenti hanno interessato l'integrità della strada sommitale.

Inoltre, il tratto terminale della scogliera posta in destra idrografica a valle della bocca tarata risulta parzialmente scalzata, e scivolata sulla sponda e necessita di un urgente ripristino. Qualsiasi indugio nell'intervenire oltre a far temere la costituzione di un *danno economico*, può determinare un pregiudizio *per la pubblica e privata incolumità*; tali situazioni risultano *non tollerabili dal punto di vista idraulico*.

Considerato quanto sopra, i sottoscritti Ufficiali Idraulici Massimo Melucci e Giulio Frascioni, tecnici del Genio Civile Valdarno Superiore (sede Arezzo), dichiarano che i lavori rivestono carattere di Somma Urgenza, per cui è stato attivato l'intervento in regime di Somma Urgenza.

Tali lavori consistono in:

- Rivestimento e copertura delle scarpate degli argini della cassa interessati dagli smottamenti con teloni in pvc, fissati con sacchetti di juta riempiti con sabbia in modo da proteggere i tratti smottati e consentire l'intervento di totale ripristino in periodo più idoneo;
- Rifacimento della controfossa interna ed esterna dell'argine della cassa del torrente Ambra onde allontanare la continua presenza delle acque sotto al piede del medesimo;
- Ripristino della scogliera scalzata e disgregata posta in dx idrografica nel tratto a valle della bocca tarata, in corrispondenza della fine della vasca di dissipazione e realizzazione di un ulteriore breve tratto di raccordo a chiusura per un miglior ammorsamento alla sponda;
- Intasamento della scogliera con materiale terroso e/o ghiaioso distaccato e depositatosi nelle vicinanze;
- Stabilizzato di cava sulla strada argine.

I lavori suddetti sono stati immediatamente affidati alla ditta ditta IDROGEO srl, avente sede legale in via E. De Nicola n. 9, 52025 - Montevarchi (AR), (P. iva 01910100518), che si è resa disponibile alla loro immediata esecuzione, quantificando, con la ditta stessa, una spesa ripartita come da seguente quadro economico:

• Per lavori	€. 14.775,40
• Per IVA al 22%	€. 3.250,59
• Totale quadro economico:	€. 18.025,99

Arezzo, li 16/01/2017

Il direttore dei Lavori

U.I. Geom. Massimo Melucci