



## RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

**Torrente Cessana – Lavori di somma urgenza per ricostruzione del muro di sponda in destra idraulica a seguito di crolli e cedimenti del paramento murario esistente, nel tratto cittadino di Borgo a Buggiano nel Comune di Buggiano.  
(art. 163 del D.LGS 18.04.2016 n. 50 )**

L'intervento in oggetto riguarda **la messa in sicurezza di due tratti del muro di sponda in destra idraulica del Torrente Cessana nel tratto cittadino di Borgo a Buggiano, nel Comune di Buggiano, in provincia di Pistoia.** Il Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno ha inviato una segnalazione che denunciava due significativi crolli di muri di sponda in pietrame in dx idraulica.

Allo stato attuale si è evidenziato la presenza di un grave e significativo crollo di due tratti del muro in pietrame in destra idraulica. Il materiale franato è andato ad interessare porzione dell' alveo.

In considerazione del fatto che nelle immediate vicinanze dell'argine vi sono varie abitazioni ed attività produttive, con pericolo per la pubblica e privata incolumità, si è resa necessaria l'attivazione di un pronto intervento al fine di ripristinare le condizioni di sicurezza.

I lavori rivestono carattere di Somma Urgenza per cui è stato redatto specifico verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 163 del D.LGS 18.04.2016 n. 50.

I lavori suddetti sono stati immediatamente affidati disponendo la loro immediata esecuzione.

Tali lavori consistono in un intervento che riguarderà la sola sponda destra:

- Realizzazione di pista per accedere all'area di cantiere;
- Ricostruzione mediante geoblocchi e relativa fondazione in calcestruzzo armato, delle due porzioni di muro crollate;
- Rivestimento dei paramenti in geoblocchi con muratura faccia vista.
- Realizzazione di due soglie di fondo per contrastare l'erosione del fondo alveo;
- Rimozione della pista e ripristino dello stato dei luoghi al termine dei lavori;

Tali lavori sono immediatamente iniziati e se ne ipotizza la conclusione in circa 4 settimane.



<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura euro	73'119,40
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	73'119,40
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
A misura euro	600,00
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	600,00
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi euro	2'000,00
c2) Spese tecniche euro	1'462,39
c3) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge euro	16'086,27
Sommano euro	19'548,66
TOTALE euro	92'668,06



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

