



## RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

**Torrente Cessana – Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza delle arginature in destra mediante ringrosso arginale a seguito di sormonto e tracimazione con erosione del corpo arginale prossimo al collasso in Comune di Buggiano in loc. Pittini.  
(art. 163 del D.LGS 18.04.2016 n. 50 )**

L'intervento in oggetto riguarda **la messa in sicurezza ed il ringrosso dell'arginatura in dx idraulica danneggiata dall'avvenuto sormonto da tracimazione del Torrente Cessana per un tratto di circa 100 mt. a monte del ponte su via Vasone, nel Comune di Buggiano, in provincia di Pistoia.** Il Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno ha inviato una segnalazione che denunciava il significativo cedimento dell'arginatura a seguito della tracimazione del torrente.

Allo stato attuale si è evidenziato che il corpo arginale si presenta ridotto al minimo e prossimo al collasso mostrando vari punti di cedimento e sifonamento.

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 sponda destra del corso d'acqua:

- Ricostruzione e rinforzo del corpo arginale mediante ringrosso in terra per un tratto a monte del ponte su via Vasone per un tratto di circa 100 mt.
- Realizzazione di pista in sommità arginale e per accesso all'are di intervento
- Ricostruzione e risagomatura del corpo arginale
- Posizionamento di geosotuoia e semina.

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	49'604,94
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	49'604,94
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
A misura euro	400,00
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	400,00
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi e spese di registrazione e frazionamento euro	4'000,00
c2) Spese tecniche euro	992,10
c3) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge euro	10'913,09
Sommano euro	15'905,19
<b>TOTALE euro</b>	<b>65'510,13</b>



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

