



**Oggetto:** *VERBALE DI SOMMA URGENZA di cui al D.Lgs. 50/2016 Art. 163 per la riparazione della briglia sul torrente Fraga in loc. Villa Diodati, nei Comuni di Lucca e di Capannori.*

## VERBALE DI SOMMA URGENZA

*(D.Lgs 50/2016, Art. 163)*

L'anno duemiladiciassette (2017) il giorno 03 del mese di ottobre in loc. Villa Diodati, in Comune di Lucca, in adiacenza al mappale 219 del foglio 45 nel torrente Fraga.

Il sottoscritto Dr. Enrico Bartoletti Dirigente del Genio Civile Toscana Nord, ha demandato ai dipendenti dott. Ing. Claudio Rossi e dott. Ing. Stefano Malucchi, di eseguire il sopralluogo in località Villa Diodati, presso il torrente Fraga nei Comuni di Lucca e Capannori al fine di verificare lo stato di una briglia ivi presente.

I sottoscritti recatisi sul posto hanno accertato che la briglia è stata erosa al piede e scalzata con il vuotamento della parte inferiore della stessa per la quasi totalità della sua larghezza e per una altezza di circa 1.5 m.

Lo stato attuale della briglia, che è alta circa 5 m, con sovrastante ponte ad arcate, è tale che, in caso di piena del torrente Fraga, si verifichino sollecitazioni tali da instabilizzare la stessa, con il conseguente pericolo di crollo della stessa e del terreno retrostante. Tale eventualità metterebbe anche in pericolo il sovrastante ponte.

Le conseguenze del crollo della briglia coinvolgerebbero, oltre al ponte della suddetta strada, anche i fabbricati posti più a valle, all'incrocio tra Via Fraga Alta e Via Carlo Del Prete; tale situazione costituirebbe pericolo per la pubblica e privata incolumità.

Verificato che le contingenze di urgenza impongono di intervenire senza indugio, si ritiene utile eseguire i seguenti lavori sul torrente Fraga per rimuovere lo stato di eventuale rischio e di danno: riempimento del vuoto venutosi a creare con calcestruzzo cementizio con inglobati inerti di dimensioni ragguardevoli. Tale riempimento sarà arretrato rispetto al paramento della briglia così da poterne permettere il suo rivestimento con inerti simili a quelli della sovrastante struttura. Si prevede l'inserimento di almeno 4 tubi di drenaggio, da posizionare tra il nuovo riempimento e la vecchia struttura. Al piede sarà realizzata, nel greto del torrente, a partire dall'imposta della briglia, per una lunghezza di circa 7 m, una scogliera a protezione e stabilizzazione del fondo alveo realizzata con massi della dimensione non inferiore 0.6 mc e peso non inferiore a 1,5 tonnellate.

Restano salvi gli eventuali ed ulteriori lavori che si riterranno utili all'occorrenza in conseguenza di indagini più accurate ed eventuali saggi giudicati necessari, nonché a causa di circostanze eccezionali o fatti nuovi che verranno a determinarsi in corso d'opera e che saranno



contenuti nella perizia giustificativa dei lavori di somma urgenza in oggetto, la quale sarà redatta a cura di questo Ufficio a norma del disposto dell'art. 163 D.Lgs. 50/2016.

Per quanto innanzi esposto, i sottoscritti Dott. Ing. Claudio Rossi e Dott. Ing. Stefano Malucchi del Settore Genio Civile Toscana Nord

### DICHIARANO

che per l'esecuzione dei lavori di cui trattasi, da dettagliare nella perizia giustificativa, alla data odierna, ricorrono gli estremi di somma urgenza di cui al D. Lgs. 50/2016 Art. 163 e, per gli effetti del medesimo articolo, redigono il presente verbale.

Lucca, li 03/10/2017

(Dott. Ing. Claudio Rossi e Dott. Ing. Stefano Malucchi)

Il sottoscritto Dott. Geol. Enrico Bartoletti Dirigente del Settore Genio Civile Toscana Nord autorizza l'esecuzione dei lavori in oggetto con il rito della somma urgenza per l'importo presunto di € 55.000,00 comprensivi di somme a disposizione, ai sensi del D. Lgs. 50/2016 Art. 163, alla Ditta Guidi Gino S.p.a. di Lucca che si è resa disponibile e risulta idonea alla esecuzione dell'intervento per mezzo del Responsabile del Settore Genio Civile Toscana Nord Dott. Geol. Enrico Bartoletti.

Con l'occasione si affida l'ufficio della Direzione Lavori all'Ing. Stefano Malucchi e al Geom. Giorgio Analdi del Settore Genio Civile Toscana Nord; in titolo, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 50/2016 art. 163, in collaborazione con l'Ufficio del Settore Genio Civile Toscana Nord come concordato, per le vie brevi.

Lucca, li 03/10/2017

IL DIRIGENTE

Enrico Bartoletti