



**REGIONE TOSCANA**  
Giunta Regionale

**Commissario delegato ex OCDPC n. 482/2017**  
**Genio Civile Valdarno Inferiore e Costa**

PERIZIA PER LO SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO PER LA RELAZIONE PRELIMINARE AMBIENTALE PER LA DEVIAZIONE DEL FOSSO FORCONE IN LOCALITÀ ARDENZA LIVORNO DA SOTTOPORRE A V.I.A.

#### PREMESSA

A seguito delle eccezionali precipitazioni che hanno interessato il territorio del Comune di Livorno e Collesalveti, nei giorni 9-10 settembre 2017, il sottoscritto Ing. Francesco Pistone, in qualità di Dirigente della Regione Toscana, nel corso dell'attività di rilevamento degli effetti indotti dall'evento alluvionale sul territorio, ha effettuato numerosi sopralluoghi nell'area interessata dagli allagamenti.

Gli effetti sul territorio riscontrati, quali erosioni d'alveo ed esondazioni soprattutto in corrispondenza di attraversamenti di sezione insufficiente od ostruita da materiale flottante, sono dovuti al transito di una portata eccezionalmente superiore alla capacità di deflusso dei corsi d'acqua generatasi a seguito di un evento meteorico eccezionale. Al pluviometro di Valle Benedetta, rappresentativo della precipitazione sul bacino fluviale, è stata infatti registrata una precipitazione di circa 230mm in due ore (dalle 02 alle 04 del giorno 10/09).

E' risultata quindi palese l'immediata e urgente necessità di predisporre interventi strutturali per la corretta regimazione delle acque che l'evento ha dimostrato inadeguato.

#### DISCIPLINARE TECNICO

Relazione preliminare ambientale per la deviazione del Fosso Forcone in località Ardenza Livorno da sottoporre a V.I.A. ed eventuali integrazioni richieste in fase di istruttoria.

#### DETTAGLIO ECONOMICO - CONCORDAMENTO PREZZI

L'onorario per la redazione della Relazione preliminare ambientale per la deviazione del Fosso Forcone in località Ardenza Livorno da sottoporre a V.I.A. viene stimata a vacazione come di seguito specificato.

Relazione preliminare ambientale per la deviazione del		totale (€) 10,943,06
--	--	-------------------------

Fosso Forcone in località Ardenza Livorno da sottoporre a V.I.A.		
contributi previdenziali 4%		437,72
Totale imponibile		11.380,78
IVA 22%		2.503,77
Totale lordo		13.884,55

#### TEMPI DI ESECUZIONE

Lo studio dovrà essere redatto in 60 giorni dalla data di affidamento, corrispondente al verbale di accertamento di somma urgenza del 03/01/2018 e quindi entro il 07/03/2018.

Livorno, 18 gennaio 2018

Per lo Studio di architettura  
Il titolare arch. Michele Biagiotti



IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
Ing. Francesco Pistone