



VERBALE RELATIVO ALL'ACCERTAMENTO DELLA SOMMA URGENZA PER L'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO: FIUME TORA, LAVORI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DELLA VENTOLA N.4 IN SINISTRA DEL FIUME TORA IN LOCALITA' PONTE DELLE MURELLE - COMUNE DI COLLESALVETTI (LI)

(Art.163, comma 1, D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016)

L'evento meteorico eccezionale che nella notte tra il 9 e il 10 settembre 2017 ha colpito in maniera violenta i territori di Livorno, Collesalvetti e Pisa, con precipitazioni intense e diffuse, ha causato ingenti danni nel territorio del Comune di Livorno e nelle zone limitrofe dove si sono verificati diffusi allagamenti e danni alle aree urbane ed industriali.

L'evento è stato caratterizzato da valori di pioggia di entità rilevanti sulle brevi durate (da 15 minuti a 3 ore) con punte estreme di circa 200 mm in 3 ore, che secondo quanto riportato dal Centro funzionale della Regione Toscana, risultano associabili ad un tempo di ritorno di gran lunga superiore ai 200 anni, tale da impegnare le opere idrauliche dei bacini interessati in modo eccezionalmente gravoso.

In particolare, per quanto riguarda il bacino del fiume Tora nel comune di Collesalvetti, sono state rilevati incrementi di altezze idrometriche molto significativi, l'idrometro alla sezione del Ponte SS555 sul fiume Tora, posizionato nel comune di Collesalvetti (LI), ha registrato alle ore 05.45 del giorno 10 settembre un'altezza idrometrica pari a 4.83 m, il massimo livello mai registrato dall'installazione strumentale (anno 2014).

La sottoscritta ing. Patrizia Chirizzi, in qualità di funzionario della Regione Toscana, a seguito di quanto segnalato nell'ambito dello svolgimento del servizio di piena dal personale di turno in occasione dell'evento, ha effettuato un sopralluogo lungo il tratto del fiume Tora, con lo scopo di verificare la consistenza delle criticità riscontrate.

Nel corso di tali verifiche, in particolare, sono stati riscontrati alcuni dissesti a carico del manufatto idraulico n.4, atto a garantire il regolare deflusso delle acque, attraversante il corpo arginale in sinistra del fiume Tora a monte del Ponte in località Le Murrelle, il danneggiamento della paratoia, il crollo dei muri di spalla e del fronte della struttura in muratura allo sbocco della ventola su cui era ancorata la paratoia.

In ragione di quanto verificatosi, valutato inoltre che la situazione in atto potrebbe andare incontro ad ulteriori evoluzioni negative, anche a seguito di nuovi eventi meteorologici avversi che aggraverebbero ulteriormente tale situazione, ed al fine di scongiurare qualunque ulteriore evoluzione dei dissesti a carico del manufatto interessato, tale da mettere a rischio la struttura arginale, si ritiene necessaria l'immediata



attivazione, in regime di estrema urgenza, degli interventi di ripristino necessari a ricostituire l'integrità dell'opera idraulica.

Visto quanto sopra esposto, sentito il Dirigente del Settore Genio Civile Valdarno Inferiore e Costa, Ing. Francesco Pistone, che, preso atto della situazione, ha convenuto circa la necessità di attivare immediatamente un affidamento dei lavori con procedura di somma urgenza per il superamento delle criticità riscontrate. La Sottoscritta ha contattato l'Impresa Centro Legno Ambiente Società Cooperativa arl con sede in Castelnuovo Garfagnana (LU) la quale, si è resa immediatamente disponibile all'attuazione dei primi interventi di ripristino delle condizioni di sicurezza dei luoghi, con propri mezzi e personale. Si ritiene pertanto, nelle more della predisposizione di ogni e qualsiasi ulteriore atto, di procedere all'affidamento dei lavori, in forma diretta alla suddetta Impresa, non essendovi i tempi necessari per l'espletamento di diverse procedure o comunque altra forma di selezione.

Preso atto dello stato dei luoghi, acquisite tutte le informazioni possibili relative all'accessibilità degli stessi, la sottoscritta ha ordinato alla suddetta Impresa di procedere alle operazioni di ripristino consistenti in:

- rimozione di tutti i materiali franati, con parte da accantonare e da impiegare se possibile nell'esecuzione dei lavori e parte da allontanare e smaltire in discarica;
- scavo intorno al manufatto in muratura preesistente;
- realizzazione di platea di fondazione e di nuovi muri d'ala in cls collegati alla muratura preesistente mediante un setto frontale in cls a funzione di supporto della ventola;
- ripristino della paratoia metallica "a clapet"
- spostamento della scogliera a protezione dei raccordi in terra tra la scarpata dell'argine ed il manufatto a valle dei muri d'ala.

Il corrispettivo delle opere attuate sarà stabilito consensualmente con l'affidatario prendendo come riferimento il prezzario 2017 della Regione Toscana, il Bollettino degli Ingegneri della Regione Toscana ed i prezzi di mercato; in mancanza di accordo sarà applicato quanto previsto dal comma 3 dell'art 163 del D.Lgl n.50 de 18.04.2016.

La Sottoscritta, fatta riserva di procedere, entro il termine di dieci giorni decorrenti dalla data odierna, alla predisposizione della perizia giustificativa della spesa ed alla sua trasmissione all'ente appaltante, ai fini della copertura della spesa e dell'autorizzazione dei lavori



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione
Difesa del Suolo e Protezione Civile

Genio Civile
Valdarno Inferiore e Costa
Sede di Pisa

DICHIARA

che i lavori indicati in oggetto rivestono carattere di somma urgenza ai sensi ed agli effetti dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016 e

ORDINA

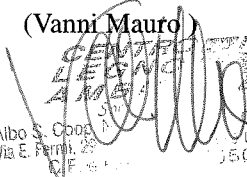
all'Impresa l'immediata esecuzione dell'intervento "Fiume Tora - Lavori di ripristino della funzionalità della ventola n.4 in sinistra del fiume in loc. Ponte delle Murelle nel Comune di Collesalveti (LI)" nel rispetto delle condizioni e dell'ordine di attuazione nelle premesse richiamato.

Letto, approvato e sottoscritto

Pisa, li 15 settembre 2017

Impresa Centro Legno Ambiente arl

(Vanni Mauro)


Albo S. Coop.
Via E. Fermi, 25
50044200
di Gargnano (LI)
050467

Il Tecnico

(Dott. Ing. Patrizia Chirizzi)



V. Il Dirigente del Settore

(Dott. Ing. Francesco Pistone)

