



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione
Difesa del Suolo e Protezione Civile

Genio Civile
Valdarno Inferiore e Costa
Sede di Pisa

VERBALE RELATIVO ALL'ACCERTAMENTO DELLA SOMMA URGENZA PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI "RINFORZO ARGINI SMOTTATI SUL RIO LECCIO IN VIA DEL LECCIO - COMUNE DI PORCARI"

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

Nella prima mattina della giornata odierna, 19 Novembre 2016, a seguito delle consistenti precipitazioni che hanno interessato il bacini del Rio Leccio a partire dalla sera del 18 Novembre e fino alle prime ore della mattina del 19, si sono verificati alcuni smottamenti dell'arginatura destra del Rio Leccio in Loc. Magazzino nel Comune di Porcari, nel tratto ove lo stesso, dopo aver attraversato la SP 61 "Lucchese - Romana variante" percorre la pianura parallelamente a via del Leccio in direzione Sud.

A seguito di una segnalazione ricevuta alle ore 2:30 del giorno 19 Novembre da parte dell'Ing. Marino Nieri, dipendente del Consorzio di Bonifica Toscana Nord, che riferiva di fuoriuscite di acqua e di uno smottamento del paramento arginale destro del Rio Leccio e dei contatti telefonici con l'Assessore del Comune di Porcari Fanucchi Franco il sottoscritto Ing. Simone Dell'Aiuto, in qualità di tecnico reperibile per il Servizio di Piena del Genio Civile Valdarno Inferiore e Costa della Regione Toscana, dopo aver riferito al Dirigente del Genio Civile Ing. Francesco Pistone l'informazione ricevuta, si recava nelle prime ore della mattina in Porcari al fine di verificare quanto riferito e, se del caso, prendere i primi provvedimenti.

Sul luogo l'attendeva l'Assessore Fanucchi che ha accompagnato il sottoscritto in Via del Leccio ed insieme hanno constatato che:

- Il livello dell'acqua era al limite del contenimento arginale
- Dai paramenti arginali fuoriuscivano copiose venute d'acqua in tutto il tratto compreso tra il ponte della Ferrovia Viareggio - Firenze ed il ponte di via Diaccio; in due punti era intervenuta la protezione civile del Comune di Porcari con sacchinate, mentre in un altro era stata infissa una lamiera nel corpo arginale al fine di chiudere una breccia a forma di V e larga in testa quasi 2 m che aveva intessato l'arginatura a partire dalla sommità. Sulla strada erano presenti residui di fango trasportati dalle acque che fuoriuscivano dalle arginature.
- Poco a monte del ponte di Via Diaccio il paramento arginale destro aveva subito uno smottamento per un tratto di oltre 10 m che ne dimezzava la già esile struttura;

DEL CARLO ENZO s.n.c.
di Del Carlo Amedeo & C.
Partita I.V.A. 01507540464

- Lungo via Leccio e ad una distanza dall'argine spesso inferiore a 10 m sono presenti numerose abitazioni che rischiavano di essere investite dalle acque fuoriscite da un'eventuale, ma molto probabile, rotta arginale.

Visto quanto sopra esposto, preso atto della situazione, il Sottoscritto ha immediatamente contattato telefonicamente il Dirigente del Genio Civile Ing. Francesco Pistone che, preso atto della situazione, ha convenuto circa la necessità di attivare immediatamente un affidamento dei lavori di rinforzo dell'arginatura laddove si era verificato lo smottamento.

Il sottoscritto Ing. Simone Dell'Aiuto ha contattato l'impresa Del Carlo che, si è resa immediatamente disponibile all'attuazione dei primi interventi, 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, il Sottoscritto ha ordinato alla suddetta Impresa di procedere alle operazioni di rinforzo consistenti in:

- posizionamento di una fila di geoblocchi in calcestruzzo parallelamente all'arginatura smottata con messa in opera, tra geoblocchi ed arginatura, di misto riciclato.

Il corrispettivo delle opere attuate sarà stabilito consensualmente con l'affidatario prendendo come riferimento il prezzario 2016 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.

Il Sottoscritto, 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

DICHIARA

che i lavori indicati in oggetto rivestono carattere di somma urgenza ai sensi ed agli effetti Art.163, comma 1 del D.Lgl n.50 de 18.04.2016

ORDINA

all'Impresa la immediata esecuzione dei lavori di "Rinforzo argini smottati sul Rio Leccio in

DEL CARLO ENZO s.n.c.
di Del Carlo Amadori & C.
Partita I.V.A. 015075404r

Via del Leccio nel Comune di Porcari" nel rispetto delle condizioni nelle premesse richiamate.

Porcari, 19 Novembre 2016

Il Funzionario
(Ing. Simone Dell'Aiuto)



l'Impresa esecutrice

DEL CARLO ENZO s.n.c.

di Del Carlo Amedeo & C.

Partita I.V.A. 01507540464

Visto: Il Dirigente
(Ing. Francesco Pistone)





REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione
Difesa del Suolo e Protezione Civile

Genio Civile
Valdarno Inferiore e Costa
Sede di Pisa

**INTEGRAZIONE AL VERBALE RELATIVO ALL'ACCERTAMENTO DELLA SOMMA
URGENZA PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI "RINFORZO ARGINI SMOTTATI
SUL RIO LECCIO IN VIA DEL LECCIO – COMUNE DI PORCARI"**
(Art.163, comma 1 del D.Lgl n.50 de 18.04.2016,)

Nelle ore successive alla sottoscrizione del verbale di somma urgenza in data 19 Novembre 2016, con cui il sottoscritto affidava alla Ditta Del Carlo i lavori di rinforzo di argini smottati, ed in seguito all'abbassamento dei livelli idrici del Rio Leccio così come rilevato nei contestuali sopralluoghi effettuati dai tecnici del Genio Civile, è stato possibile accertare che poche decine di metri a monte dell'intervento in corso di esecuzione il paramento arginale lato fiume aveva ceduto e lo smottamento interessava un tratto di circa 35 m complessivi. Lo smottamento aveva asportato più della metà della sezione arginale che, persino nelle condizioni originarie, appariva alquanto esile. E' stato inoltre possibile verificare le condizioni dell'arginatura anche dove, in precedenza, era intervenuta la Protezione Civile Comunale con l'infissione in emergenza di una lamiera nel corpo arginale. Anche in questo caso l'argine si presentava molto danneggiato e la lunghezza della lamiera riusciva a malapena a coprire l'ampiezza dell'apertura.

Il sottoscritto, constatato di nuovo che lungo via Leccio e ad una distanza dall'argine spesso inferiore a 10 m sono presenti numerose abitazioni che rischiavano di essere investite dalle acque fuoriscite da un'eventuale, ma stante le condizioni generali dell'arginatura, rotta arginale, verificata la disponibilità della Ditta Del Carlo, ha affidato alla stessa impresa gli ulteriori lavori di rinforzo delle arginature smottate mediante le seguenti opere:

- posizionamento di una fila di geoblocchi in calcestruzzo parallelamente all'arginatura smottata per una lunghezza di circa 35 m; posizionamento, tra i geoblocchi ed il paramento arginale a campagna, di un foglio impermeabile in PVC di idonea grammatura la cui prosecuzione sarà adagiata sul paramento arginale a fiume in modo da proteggere la zona smottata; tale impermeabilizzazione sarà fissata ai paramenti arginali mediante l'infissione di picchetti in acciaio; messa in opera, tra geoblocchi ed arginatura, di terre idonee nelle disponibilità della Ditta;
- posizionamento di una fila di geoblocchi disposti su due ordini e sfalsati a formare una

DEL CARLO ENZO s.n.c.
di Del Carlo Amedeo & C.
Partita I.V.A. 01507540464

'coronella' dello sviluppo complessivo di circa 10m; posizionamento, tra i geoblocchi ed il paramento arginale a campagna, di un foglio impermeabile in PVC di idonea grammatura la cui prosecuzione sarà adagiata sul paramento arginale a fiume in modo da proteggere la zona smottata previa ricostruzione del paramento stesso; tale impermeabilizzazione sarà fissata ai paramenti arginali mediante l'infissione di picchetti in acciaio; messa in opera, tra geoblocchi ed arginatura, di terre idonee nelle disponibilità della Ditta.

- nell'attesa di realizzare le opere suddette posizionamento di teli impermeabili sulle porzioni di paramenti arginali smottati e non protetti dalla vegetazione.

Il corrispettivo delle opere attuate sarà stabilito consensualmente con l'affidatario prendendo come riferimento il prezziario 2016 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.

Il Sottoscritto, 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

DICHIARA

che i lavori indicati in oggetto rivestono carattere di somma urgenza ai sensi ed agli effetti Art.163, comma 1 del D.Lgl n.50 de 18.04.2016

ORDINA

all'Impresa la immediata esecuzione degli ulteriori lavori di "Rinforzo argini smottati sul Rio Leccio in Via del Leccio nel Comune di Porcari" nel rispetto delle condizioni nelle premesse richiamate.

Porcari, 19 Novembre 2016

Il Funzionario
(Ing. Simone Dell'Aiuto)

Simone Dell'Aiuto

Impresa esecutrice
DEL CARLO ENZO
di Del Carlo Amedé
Partita I.V.A. 0150

Visto: Il Dirigente
(Ing. Francesco Pistone)

Francesco Pistone