



## RELAZIONE TECNICA

A seguito di segnalazioni pervenute i sottoscritti Ing. Maurizio Micillo e Geom. Marco Borchì si sono recati in data odierna sul Torrente Bagnolo nei luoghi di cui trattasi.

Durante il sopralluogo si è constatato che a seguito dei ripetuti eventi di piena verificatesi nel mese di novembre 2016 la sponda del Torrente Bagnolo in località Bagnolo lungo Via di Bagnolo risulta dissestata con rischio di cedimento.

In considerazione del fatto che nelle immediate vicinanze del corso d'acqua vi sono infrastrutture e insediamenti, 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 lungo del corso d'acqua.

Considerato che:

- con Determinazione n. 3682 del 29/12/2015 del Responsabile dell'Area Tutela e Valorizzazione dell'Ambiente, Pianificazione Territoriale, Trasporto e Infrastrutture della Provincia di Prato erano stati affidati i lavori di pronto intervento sul reticolo idraulico di competenza Provinciale all'impresa Cafissi Alvaro srl soc. unip. con sede legale in Comune di Prato, località Iolo, Via Z. Mannelli n. 23;
- con Delibera n. 1343 del 29 dicembre 2015 la Regione Toscana per garantire continuità nelle funzioni di difesa del suolo è subentrata nel contratto della Provincia di Prato, previo assenso della ditta appaltatrice;
- con Decreto n.11427 del 26/10/2016 è stato dato atto che, in attuazione di quanto disposto dalla D.G.R. n.1343/2015, con nota prot. n.AOOGRT/40315/D.060 del 14/02/2016, è stato comunicato alla ditta Cafissi Alvaro s.r.l. il subentro della Regione Toscana nel contratto rep. 331/2015, e che tale comunicazione è stata riscontrata positivamente dall'Impresa con nota prot. n.AOOGRT/51383 del 22/02/2016;
- l'Impresa Cafissi Alvaro srl soc. unip. appositamente contattata, si è resa disponibile alla immediata esecuzione dei lavori di pronto intervento idraulico quantificati per una spesa presunta complessiva lorda di Euro 12.000,00, I.V.A. 22 % compresa.

Tali lavori consistono in:

Tali lavori consistono in:

- risagomatura e ricentratura del Torrente Bagnolo in un tratto antistante Via di Bagnolo;
- consolidamento della sponda in destra idraulica mediante scogliera in massi ciclopici.



Per quanto riguarda il costo dell'intervento, come indicato nella Determinazione n. 3682 del 29/12/2015 del Responsabile dell'Area Tutela e Valorizzazione dell'Ambiente, Pianificazione Territoriale, Trasporto e Infrastrutture della Provincia di Prato, i prezzi di riferimento sono quelli del Prezzario Ufficiale del provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche delle Regioni Toscana e Umbria edizione 2013 con un ribasso pari a 10% su tutte le voci di lavorazione.

L'importo complessivo della perizia risulta pari a Euro 711.829,50 così ripartiti:

Importo lavori	10.418,00
Ribasso offerto 10%	1.041,80
Costi per la sicurezza	161,12
<b>Totale Lavori</b>	<b>9.537,32</b>
Incentivi art. 113 del DLgs 50/2016	193,97
I.V.A.	2.098,21
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>2.292,18</b>
totale	<b>11.829,50</b>

I lavori, come detto in precedenza, rivestono carattere di Somma Urgenza, per cui è stato redatto il verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 163 del DLgs 50/2016, sottoscritto dall'Ing. Maurizio Micillo e dal Geom. Marco Borchì entrambi tecnici del Genio Civile Valdarno Centrale e Tutela dell'Acqua (sede di Prato), allegato alla presente perizia.

Tali lavori dovranno cominciare immediatamente e saranno diretti dal Geom. Marco Borchì.

La durata di tali lavori dovrà essere pari a 10 (dieci) giorni, e dovranno iniziare non appena le condizioni idrometriche del corso d'acqua lo consentiranno.

Per quanto sopraesposto i lavori sono stati affidati all'Impresa Cafissi Alvaro srl soc. unip.

Qui di seguito le foto dello stato attuale:



**REGIONE TOSCANA**  
Giunta Regionale

Direzione Difesa del suolo e protezione civile

**Genio Civile Valdarno Centrale  
e Tutela dell'acqua  
Sede di PRATO**





REGIONE TOSCANA  
Giunta Regionale

Direzione Difesa del suolo e protezione civile  
**Genio Civile Valdarno Centrale  
e Tutela dell'acqua**  
Sede di PRATO



Prato 24/11/2016

Il Direttore dei Lavori  
**Geom. Marco Borchini**

La P.O. referente

**Ing. Maurizio Micillo**

Il Dirigente

**Ing. Marco Masi**