

OGGETTO: **Verbale di somma urgenza** (art. 176 D.P.R. 207/2010) per interventi di ripristino dei dissesti rilevati sulla sponda sinistra del fiume Bisenzio, in località Santa Lucia, nel Comune di Prato, causati dall'evento meteo del 4/5 gennaio 2014.

Premessa. Il 4 e 5 gennaio 2014 un evento meteorologico di notevole intensità si è abbattuto sul territorio della Provincia di Prato. Le intense precipitazioni hanno causato numerose criticità a carico dell'intero reticolo idraulico provinciale. Nella stessa giornata del 5 gennaio alla Sala Unificata di Protezione Civile di Prato è pervenuta segnalazione di un grave dissesto verificatosi sul fiume Bisenzio, in località Santa Lucia, nel Comune di Prato, riscontrato tempestivamente dal personale di polizia idraulica della Provincia.

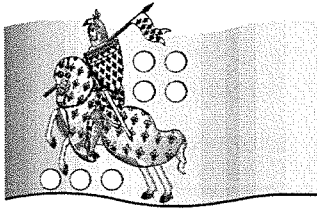
Considerate le condizioni meteorologiche e la stessa situazione in atto, non consentendo l'evento di piena in corso di intervenire in altro modo, sono stati immediatamente disposti dal personale presente in Sala Unificata:

- l'interdizione della pista ciclopedonale adiacente il tratto interessato dal dissesto, onde evitare qualunque pericolo alle persone in transito nell'area (posa in opera delle transenne effettuata da ASM, a seguito di ordinanza del Comune di Prato n. 60/2014);
- l'immediata messa in sicurezza, da parte di Publiacqua, della condotta idrica interrata a tergo degli specchi in calcestruzzo, venuta allo scoperto a seguito del cedimento degli stessi, al fine di evitarne la rottura e la conseguente fuoriuscita di acqua, capace di causare ulteriore danneggiamento della sponda, oltre che disagi molto seri alla popolazione per l'interruzione della fornitura idrica ad una parte della città di Prato.

Premesso quanto sopra riportato, il giorno 7 gennaio 2014 le sottoscritte arch. Carla Chiodini, Direttore dell'Area Pianificazione Territoriale e Difesa del Suolo, ed arch. Monica Longo, funzionario tecnico del Servizio Tutela Idrogeologica, unitamente al personale di polizia idraulica dello stesso Servizio, si sono recate sul posto richiamato in oggetto.

Hanno così rilevato il danno causato dall'evento di piena alle specchiature in calcestruzzo poste a protezione della sponda in sinistra idraulica del fiume Bisenzio, nel tratto prospiciente la pescaia del Cavalciotto, nonché la formazione di una voragine estesa circa 50 metri lineari e profonda circa 10 metri lineari.

Sft ML 1



Hanno riscontrato ulteriori elementi di dissesto tanto a carico delle traverse (fratture delle superfici in calcestruzzo), quanto a carico delle opere murarie circostanti le specchiature andate in rovina (erosioni localizzate al piede della muratura, formazioni di lacune), anche questi causati dall'evento di piena conseguente alle intense precipitazioni del 4 e 5 gennaio.


Hanno inoltre riscontrato il primo intervento effettuato da Publiacqua per mettere in sicurezza la condotta idrica danneggiata dall'evento e, anche a seguito di contatti intercorsi con i tecnici della stesa società, la necessità di provvedere con ulteriori lavori finalizzati alla posa in opera dei sostegni necessari a puntellare stabilmente la tubazione. Tutte le attività necessarie allo scopo di salvaguardare l'integrità della condotta idrica ed evitare interruzioni del servizio, ovvero danni ulteriori alla sponda, sono state concordate con i tecnici di Publiacqua ed autorizzate in via d'urgenza dall'Amministrazione provinciale.

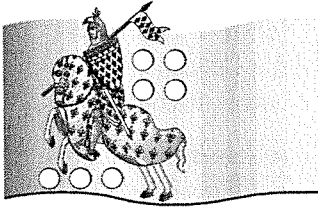
Constatata pertanto la situazione di estremo pericolo, tale da non consentire alcun indugio, è risultata evidente la necessità di provvedere con un intervento di somma urgenza all'immediato ripristino delle protezioni di sponda, utili anche alla salvaguardia dell'adiacente percorso ciclopedonale.

Il Direttore dell'Area Pianificazione Territoriale e Difesa del Suolo, arch. Carla Chiodini, ha provveduto a confermare gli accordi già intrapresi con l'ufficio tecnico del Genio Civile di Prato, che si è reso disponibile alla redazione della perizia giustificativa e ad effettuare la direzione dei necessari lavori di ripristino.

Considerato inoltre che sull'area d'intervento insiste un vincolo paesaggistico ex legge 1497/39, istituito con decreto ministeriale n. 108 dell'8 aprile 1958, l'arch. Chiodini ha provveduto a contattare la Soprintendenza competente per le vie brevi, al fine di definire modalità condivise d'intervento. I funzionari sentiti hanno espresso la propria disponibilità ad effettuare un sopralluogo a far data da mercoledì 15 gennaio 2014.

L'arch. Monica Longo, funzionario del Servizio Tutela Idrogeologica, in relazione a quanto sopra esposto, ha provveduto a contattare l'impresa Fratelli Sallei - qualificata per i lavori di

SA ML 



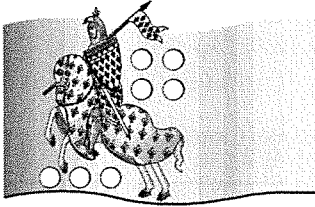
cui al presente verbale, appartenenti alla categoria OG 8, Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica, quindi in possesso delle capacità tecniche per l'esecuzione degli interventi - che si è resa immediatamente disponibile ad effettuare i lavori. Pertanto, a seguito di ulteriore sopralluogo, effettuato in data 8 gennaio, congiuntamente dai tecnici dell'Amministrazione Provinciale, del Genio Civile di Prato e dal rappresentante dell'Impresa Fratelli Sallei, sono stati individuati i lavori da effettuare, come di seguito elencati:

- realizzazione di un muro in massi ciclopici, opportunamente fondato e raccordato agli specchi in cemento rimasti integri, predisposto per la realizzazione di ulteriori sistemazioni che potranno essere disposte dalla Soprintendenza competente in considerazione delle finalità di salvaguardia del valore paesaggistico delle aree;
- riempimento a tergo del muro con materiali inerti reperibili in alveo e ricostituzione della sponda;
- sistemazioni dei dissesti ulteriori a carico delle traverse e delle opere murarie con interventi localizzati, volti a ricostituire l'integrità di tali manufatti.

Considerato pertanto il quadro degli interventi da realizzare, come sopra descritto; visti il D.Lgs. 163/2006 ed il D.P.R. 05 ottobre 2010, n. 207, cui si fa specifico riferimento per richiamare le circostanze di somma urgenza di cui all'art. 176, che non consentono alcun indugio nel rimuovere lo stato di pregiudizio della pubblica incolumità.

Considerata la necessità di intervenire, al fine di evitare il rischio di un'evoluzione negativa dei fenomeni, con il presente verbale di somma urgenza, come di seguito confermato e sottoscritto:

- gli interventi di ripristino sopra elencati vengono dichiarati urgenti ed indifferibili;
- viene disposto di dare immediatamente corso ai lavori e gli stessi vengono consegnati all'impresa Fratelli Sallei - subito intervenuta sul posto -, con la quale sono stati definiti gli aspetti legati alla messa in cantiere degli interventi, alla natura delle opere da eseguire ed ai materiali da impiegare;
- viene stabilito che, a far data dalla sottoscrizione del presente verbale i lavori dovranno essere eseguiti senza soluzione di continuità, al fine di garantire il ripristino delle condizioni di sicurezza idraulica nel più breve tempo possibile;



- il tempo utile per ultimare i lavori viene fissato in giorni naturali e consecutivi, pertanto essi dovranno essere compiuti entro e non oltre il giorno ;
- viene stabilito che tutte le lavorazioni riferite al presente verbale verranno contabilizzate a misura, secondo i prezzi unitari riportati nei prezziari di riferimento della Stazione appaltante (prezzario ufficiale di riferimento del Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche per la Toscana e l'Umbria; prezzario regionale dei Lavori Pubblici della Regione Toscana), rispetto ai quali l'Impresa Fratelli Sallei offre un ribasso del 18%.

Il presente verbale viene trasmesso alla Soprintendenza BAPSAE di Firenze Pistoia e Prato per opportuna informazione.

Il Direttore dell'Area Pianificazione Territoriale e Difesa del Suolo
arch. Carla Chiodini

Il funzionario del Servizio Tutela Idrogeologica
arch. Monica Longo

Il sig. Alessandro Sallei, nella sua qualità di legale rappresentante dell'impresa Fratelli Sallei, con sede legale in via di Chiari, 1 a Pescia (PT), dichiara di essere pienamente edotto di tutte le circostanze, di fatto e di luogo, inerenti l'esecuzione dei lavori, nonché di tutti gli obblighi assunti dall'impresa, e di accettare la consegna dei lavori senza sollevare eccezioni.

L'Impresa per accettazione

F. Fratelli Sallei
Via di Chiari, 1 - 51014 PESCIA (PT) C.P. 57
Tel. 0572.472487 - Fax 0572.426251
C.F. e P.IVA 01189250473