

REGIONE DEL VENETO

Unità Organizzativa Genio Civile di Padova

OGGETTO: Art. 3 L.R. 1/1975 e art. 140 D. Lgs. 36 del 31/03/2023.

Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza del canale Bisatto tra i comuni di Este (PD) e di Albettono (VI) e di alcuni corsi d'acqua ricadenti nel comprensorio di Este.

Importo netto dei lavori € 200.000,00.

VERBALE DI SOMMA URGENZA

(art. 3 L.R. n. 1/1975 - art. 140 D. Lgs. n. 36/2023)

Premesse

A seguito delle continue ed intense precipitazioni dal giorno 27.02.2024 i livelli idrometrici del canale Bisatto, del fiume Fratta-Gorzone e del fiume Frassine-Brancaglia-Santa Caterina hanno raggiunto il livello di guardia di vigilanza e, nel corso dell'evento, si è registrato un innalzamento considerevole dei livelli stessi, pertanto è stato attivato il servizio di piena per i circondari di Padova ed Este.

In data odierna, su incarico del Direttore di Struttura il sottoscritto geom. Flavio Merlo, assistente tecnico regionale in servizio presso l'U.O. Genio Civile di Padova, ha esperito dei sopralluoghi lungo l'asta del canale Bisatto e del fiume Frassine nei comuni di Este, Baone, Vo', Albettono e Montagnana, ed ha appurato quanto segue:

- evidenti e pericolose riduzioni del franco arginale di sicurezza in corrispondenza di alcuni punti critici del canale Bisatto, in particolare lungo l'argine sinistro in prossimità della golena di via San Vito, in località Lovertino nel comune di Albettono (VI) ed in corrispondenza del ponte stradale sulla SP47 in località Vo' Vecchio nel comune di Vo' (PD) oltre al fiume Frassine nei pressi del ponte stradale sulla SP19 in località Borgofrassine, nel comune di Montagnana (PD);

- evidente filtrazione lato campagna lungo l'argine sinistro del canale Bisatto, a monte del ponte in località Rivadolmo, in comune di Baone.

Il livello del canale Bisatto, con incrementi orari anche di 27 cm ha raggiunto la quota di +1,31 m all'idrometro regolatore di Vo' Vecchio alle ore 19:40 toccando l'impalcato del ponte sulla S.P.47; il livello del fiume Frassine con incrementi orari sino a 54 cm è arrivato alla quota di +2,72 m alle ore 22:20 all'idrometro regolatore di Borgofrassine in comune di Montagnana.

Tutto ciò premesso e considerato che:

- tale situazione pregiudica la sicurezza idraulica e la stabilità delle arginature interessate dai fenomeni di cui sopra e lascia presagire un imminente quanto pericoloso evolversi della situazione, con gravi pericoli per l'incolumità pubblica e privata;

- sono concreti i presupposti per un aggravarsi della situazione in considerazione del perdurare delle precipitazioni e dell'incessante aumento dei livelli idrometrici, con conseguente grave pericolo in ordine alla sicurezza idraulica e all'integrità dei territori interessati;

- i notevoli apporti idrici da parte degli affluenti del canale Bisatto, in particolare degli scoli Nina e Liona (in gestione al Consorzio di Bonifica Alta Pianura Veneta) aumentano decisamente il rischio di sormonto dei rilevati arginali con conseguente pericolo di esondazione e/o collapsi delle arginature stesse.

Visto l'art. 140 del D.lgs. n. 36/2023 recante il nuovo Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.

Visto l'art. 3 della L.R. n. 1/1975 in tema di lavori di pronto intervento in regime di somma urgenza.

Richiamati i motivi e le cause determinanti la necessità di provvedere con urgenza,

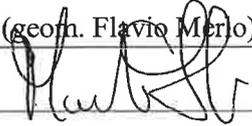
dichiara

che per i “Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza del canale Bisatto tra i comuni di Este (PD) e di Albettonne (VI) e di alcuni corsi d'acqua ricadenti nel comprensorio di Este” ricorrono gli estremi di somma urgenza a salvaguardia della pubblica incolumità e ne redige il presente verbale.

Padova li, 27.02.2024

L'ASSISTENTE TECNICO

(geom. Flavio Merlo)



VISTO: IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

(ing. Sarah Costantini)

REGIONE DEL VENETO

Unità Organizzativa Genio Civile di Padova

OGGETTO: Art. 3 L.R. 1/1975 e art. 140 D.Leg.vo 36 del 31/03/2023.

Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza del canale Bisatto tra i comuni di Este (PD) e di Albettono (VI) e di alcuni corsi d'acqua ricadenti nel comprensorio di Este.

VERBALE DI SOPRALLUOGO

Premesse

A seguito delle continue ed intense precipitazioni dal giorno 27.02.2024 i livelli idrometrici del canale Bisatto, del fiume Fratta-Gorzone e del fiume Frassine-Brancaglia-Santa Caterina hanno raggiunto il livello di guardia di vigilanza e, nel corso dell'evento, si è registrato un innalzamento considerevole dei livelli stessi, pertanto è stato attivato il servizio di piena per i circondari di Padova ed Este.

In data 27.02.2024 il sottoscritto geom. Flavio Merlo assistente tecnico regionale presso l'U.O. Genio Civile di Padova, ha provveduto a redigere il Verbale di Somma Urgenza al fine di procedere con l'avvio dei lavori in oggetto e in pari data è stato redatto il Verbale di Consegna dei lavori all'impresa COSTRUZIONI STRADALI MARTINI SILVESTRO s.r.l. con sede a Vo' (PD) Via IV Novembre, 1232, C.F. e Partita IVA: 03274590284, definendo come tempo utile per dare compiuti i lavori 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi, cosicché l'ultimazione dei lavori stessi dovrà avvenire entro il 26 maggio 2024.

Immediatamente l'impresa ha iniziato con le seguenti operazioni:

- rimessa in quota di un tratto di argine in sinistra del canale Bisatto a Lovertino e a

Vo' Vecchio;

- posizionamento dei mezzi d'opera presso i ponti di Vo' Vecchio e di Borgofrassine per assistenza ed eventuale prelievo di materiale accumulatosi a monte dei ponti stessi in conseguenza anche dell'azzeramento del franco;

- servizio di guardiania notturna sul fiume Frassine-Brancaglia nel tratto compreso tra Borgofrassine e Prà D'Este, sul canale Bisatto nel tratto compreso tra Albettone e il Sostegno Brancaglia di Este e sul fiume Fratta da Valli Mocenighe alla confluenza con il Santa Caterina;

- posizionamento di una pompa aspirante a monte del ponte in località Rivadolmo, in comune di Baone, a causa di un'evidente infiltrazione a campagna.

In data 08.03.2024 viene comunicato alla Direzione Uffici Territoriali per il Dissesto Idrogeologico di intervenire in regime di Somma Urgenza ai sensi dell'art.140 del D. Lgs. n.36/2023 nel limite dell'importo netto pari a € 200.000,00 e per importo complessivo di € 248.000,00.

In data 28.02.2024, lungo il calto Cengolina, in prossimità di via del Calto in comune di Galzignano Terme, viene segnalata la presenza di un dissesto, aggravato dalle avverse condizioni meteoidrologiche.

In data 29.02.2024, nel canale Bisatto, in comune di Este, a valle del ponte della Porta Vecchia, presso il civico 16/A di viale Fiume, viene segnalata la presenza di infiltrazioni alla base del murazzo in destra idraulica e in pari data è stato effettuato un sopralluogo da parte del sottoscritto e del personale tecnico del comune di Este.

In data 01.03.2024, a seguito del sopralluogo congiunto eseguito da parte del sottoscritto e del personale tecnico del comune di Lozzo Atestino, in via Pergolette nel comune di Lozzo Atestino, in destra idraulica a monte del ponte sul canale Bisatto di via Roma-SP 29, viene segnalata la presenza di un'erosione della sponda e di un

importante cedimento della banchina stradale, con relativa ordinanza sindacale di chiusura totale della strada.

In data 04.03.2024, viene segnalata la presenza di una filtrazione d'acqua al piede dell'argine sinistro del cavo Masina in via Mortisia, località Carmignano di Sant'Urbano, causata dall'elevato livello idrometrico del corso d'acqua, cui è seguito immediato sopralluogo da parte del sottoscritto e del Sindaco.

In data 05.03.2024 viene segnalata la presenza di un dissesto in sinistra idraulica del Rio Fontanelle, nel tratto a valle del ponte di via Monte Venda in comune di Vo'.

In data 11.03.2024, sempre con servizio di piena aperto, viene segnalata la presenza di un dissesto in sinistra idraulica del fiume Fratta, causato da un distacco di sponda localizzato nel tratto a monte del ponte della SR10 tra Montagnana e Bevilacqua.

Visto lo stato dei luoghi, si riscontra la necessità di intervenire per la sistemazione dei dissesti sopraelencati in attesa di successivi interventi più strutturati.

Per quanto sopra viene stimato un importo netto dei lavori pari a € 240.000,00 e un importo complessivo di € 297.600,00.

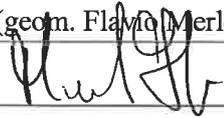
Quest'Ufficio ritiene che sia necessario proseguire con i lavori di sistemazione e messa in sicurezza delle criticità riscontrate anche dopo il Verbale di Somma Urgenza del 27.02.2024 in quanto tali situazioni pregiudicano la sicurezza idraulica e la stabilità delle arginature interessate.

Al fine di proseguire l'intervento, visto che le lavorazioni ulteriori si configurano come un'estensione di quanto originariamente previsto, le stesse saranno affidate all'impresa COSTRUZIONI STRADALI MARTINI SILVESTRO s.r.l. con sede a Vo' (PD) Via IV Novembre, 1232, C.F. e Partita IVA: 03274590284, resasi immediatamente disponibile a proseguire l'intervento.

Padova li, 11/03/2024

IL FUNZIONARIO INCARICATO

(geom. Flavio Merlo)



VISTO: IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

(ing. Sarah Costantini)

