



LAVORI DI SOMMA URGENZA
PER IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DEL CANALE
DEMANIALE ROGGIA MUSONELLO SUD
IN COMUNE DI RESANA (TV)
CUP: H26F25000030005

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA
art. 140, c. 4, D. Lgs. 36/2023

Montebelluna, 10.03.2025

IL TECNICO
Ing. Luigino Pretto

SOMMARIO

| | | |
|----|---|---|
| 1. | PREMESSA | 3 |
| 2. | IL VERBALE DI SOMMA URGENZA | 4 |
| 3. | GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PREVISTI | 5 |

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

1. PREMESSA

Il canale consortile denominato “Roggia Mosonello sud” è un corso d’acqua demaniale che attraversa il centro di Resana attraverso, ha origine dall’Avenale nel centro storico di Castelfranco Veneto e corre verso sud alimentando i fiumi Dese e Marzenego. Nel centro di Resana il canale fu tombinato per un lungo tratto a partire dagli anni Sessanta con muretti di contenimento in cls e soletta in cls o laterizio gettati in opera.

Attualmente, sopra di esso, corre il marciapiede ad uso pubblico del centro. A sinistra corre la strada Castellana (SR 245) e lungo il lato destro sono stati eretti vari edifici a distanza ravvicinata al tratto tombinato. A seguito della segnalazione pervenuta dal Comune di Resana per cedimenti strutturali di un condominio limitrofo al canale, si è proceduto all’ispezione del tratto tombinato del Musonello approfittando del recente periodo delle “asciutte” durante il quale, appunto, sono stati messi in asciutta i canali consorziali per le attività di manutenzione. In tale occasione è stato constatato che il fondo del Musonello si presenta molto eroso per circa 60 m anche sotto i muri di contenimento i quali risultano già fessurati in alcuni punti.

Per questo motivo, in via precauzionale, il Comune ha interdetto il tratto di passaggio pedonale pubblico sovrastante la struttura e si prevede che, ad ogni piena, l’erosione tenderà a peggiorare lo stato dei luoghi ed è plausibile che si stia già estendendo sia sotto gli edifici che verso la strada Castellana (SP 245).

È stata quindi incaricata d’urgenza la ditta MAZZOCCA COSTRUZIONI S.N.C. per l’esecuzione dei lavori di messa in sicurezza dei tratti al fine di evitare ulteriori cedimenti e collassamenti.



Figura 1 passaggio pedonale pubblico/inizio intervento a monte



Figura 2 passaggio pedonale pubblico/fine intervento a valle

In data 28.02.2025 è stato effettuato un sopralluogo specifico con il funzionario del Genio Civile geom. Cristiano Montagna con il quale sono stati constatati, tramite apposito verbale prot. 0005790 del 03.03.2025, i motivi dello stato di urgenza, le cause che lo hanno provocato e i lavori necessari per la messa in sicurezza.

Considerato inoltre che la Ditta MAZZOCCA COSTRUZIONI S.N.C. si è resa disponibile ad eseguire i lavori senza indugio dando immediata disponibilità per l'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza del tratto Roggia Musonello Sud, si è proceduto con l'affidamento in forma diretta per l'immediata esecuzione dei lavori suddetti.

La presente perizia viene predisposta in seguito al verbale di somma urgenza redatto in data 28/02/2025 protocollo n. 0005790 del 03.03.2025, e i prezzi delle prestazioni ordinate sono stati definiti dai tecnici del Consorzio Piave consensualmente con l'affidatario utilizzando il prezzario regionale ribassato del 20% come previsto dall'articolo 140 del DLgs. 36/2023.

2. IL VERBALE DI SOMMA URGENZA

A seguito del rilevamento delle criticità citate in precedenza, ai sensi dell'art. 140 del D.lgs. 36/2023, è stato redatto il verbale di somma urgenza in 28/02/2025 protocollo n. 0005790 del 03/03/2025. Tale verbale, sottoscritto dal Direttore Generale del Consorzio Piave ing. Paolo Battagion, dal ing. Luigino Pretto del Consorzio, dal funzionario del Genio Civile di Treviso geom. Cristiano Montagna, e dal Sig. Luca Mazzocca per la ditta MAZZOCCA COSTRUZIONI S.N.C., affidava l'esecuzione dei lavori alla ditta MAZZOCCA COSTRUZIONI S.N.C. Via Piagnon n. 5, 31023 Resana (TV) per le motivazioni citate in precedenza.

3. GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PREVISTI

A fronte della situazione illustrata nei paragrafi precedenti, si rende necessario eseguire urgentemente i seguenti interventi:

- Livellamento della sezione originale del corso d'acqua e preparazione del piano di posa per il ripristino delle fondazioni e del fondo;
- Posa rete elettrosaldata Ø 8 mm maglia 20x20 cm con inserimento di spezzoni Ø 16 mm di collegamento tra muro e platea;
- Getto della platea di fondo con calcestruzzo SCC Rck 400 XA2.

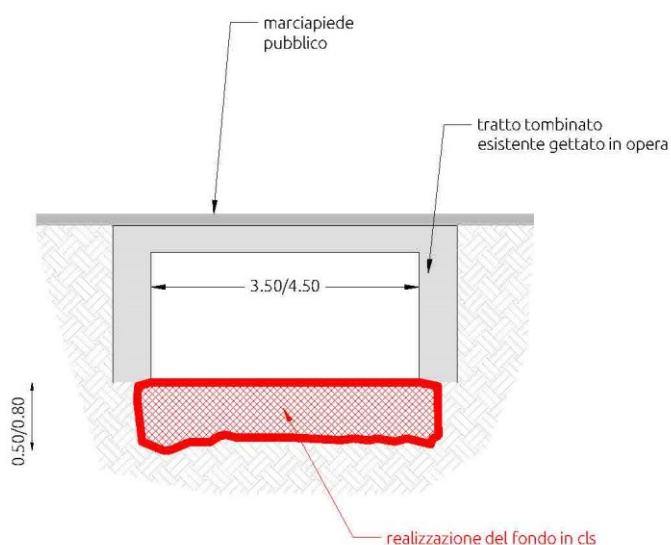


Figura 3 tipologia intervento ripristino del fondo in calcestruzzo armato



Figura 4 particolare dell'erosione alla base dei muri di sponda della Roggia Musonello