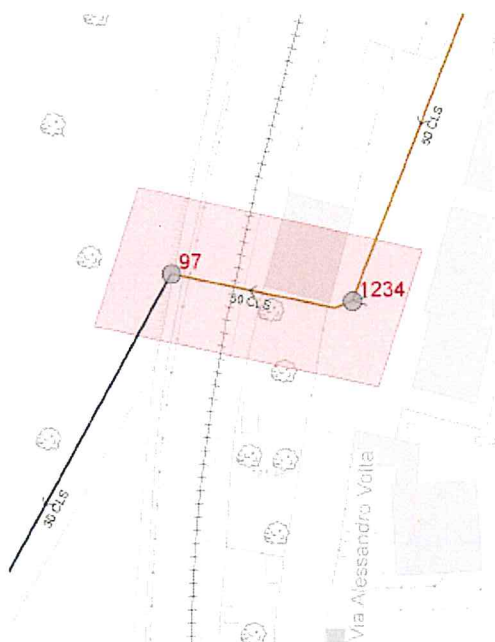


Oggetto: PERIZIA GIUSTIFICATIVA DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA DISMISSIONE, LA MESSA IN SICUREZZA E IL RIPRISTINO DELLA CONDOTTA IN ATTRAVERSAMENTO ALLA SEDE FERROVIARIA IN CORRISPONDENZA DELLA STAZIONE DI VILLA RAVERIO IN BESANA BRIANZA - Art. 163 comma 4 del D.lgs 50 del 18.04.2016 -

Richiamato il verbale di somma urgenza prot. 23074 del 11.09.2017, ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016 il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Mauro Pozzi formula la presente perizia giustificativa dei lavori in epigrafe.

STATO DI FATTO

Allo stato dell'arte, la condotta fognaria in CLS Ø 300mm localizzata lungo la via Volta attraversa trasversalmente la sede ferroviaria in corrispondenza dello spigolo sud est dell'edificio della stazione ferroviaria di Villa Raverio.



Come accertato nel richiamato verbale di somma urgenza attraverso l'allegata videoispezione, la condotta in attraversamento alla sede ferroviaria presenta forti danneggiamenti e tratti di cedimento totale, ove è visibile il cunicolo di alloggiamento, anch'esso con evidenti deterioramenti.



PROPOSTA DI RISOLUZIONE

La risoluzione della somma urgenza è individuabile in due fasi principali:

1. Realizzazione di nuova condotta in sostituzione di quella ammalorata, al fine di non interrompere il servizio di collettamento della fognatura comunale, ai sensi dell'art. 340 del c.p.
2. Dismissione e messa in sicurezza dell'attuale condotta, al fine di garantire stabilità statica.

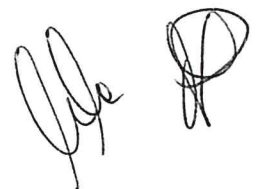
Trattandosi di condotta in attraversamento ad una infrastruttura ferroviaria, non è possibile procedere alla sostituzione della stessa con scavo a cielo aperto tradizionale, ma risulta necessario ricorrere ad una tecnologia operativa *no-dig*, escludendo pertanto il ricorso a personale e mezzi propri di Brianzacque.

Si è pertanto incaricato l'Ing. Michele Meloni di eseguire un immediato rilievo della rete fognaria interessata dai lavori, finalizzato alla sollecita stesura di uno schema progettuale da sottoporre alle ditte specializzate in operatività *no-dig*, che si allega alla presente perizia per farne parte integrante e sostanziale negli elaborati di seguito elencati:

- 00. Elenco elaborati progettuali
- 01. Relazione tecnica
- 02. Computo metrico estimativo
- 03. Quadro economico della spesa
- Tav. 1 - Planimetria stato di fatto
- Tav. 2 - Planimetria di progetto
- Tav. 3 - Profilo longitudinale, sezione di scavo, particolare attraversamento con spingitubo
- Tav. 4 - Rilievo camerette esistenti

Il quadro economico dei lavori ha evidenziato una stima di spesa quantificata in circa **€ 105.024,00**, di cui € 97.244,00 di lavori e € 7.780,00 di spese di sicurezza stimate.

Si è provveduto quindi a interpellare numero 2 (due) imprese specializzate in tecnologia *no-dig*, di comprovata esperienza e competenza, al fine di accertarne la disponibilità ad eseguire nel più breve tempo possibile i lavori, compatibilmente con le necessità tecniche di approvvigionamento materiali e accantieramento, e acquisirne offerta economica al ribasso sull'importo a corpo come da Q.E. circa € 105.024,00, di cui € 97.244,00 di lavori e € 7.780,00 di spese di sicurezza stimate, i cui riscontri sono di seguito riassunti:





1. Ditta **Guarise Giovanni s.n.c.** di Rosà (VI) via Colosseo n. 21:

- **DISPONIBILITA' IMMEDIATA INIZIO LAVORI:** Sì, compatibilmente con le necessità tecniche di approvvigionamento materiali e accantieramento
- **DURATA STIMATA LAVORI:** 30 GG LAVORATIVI
- **RIBASSO OFFERTO SULL'IMPORTO A CORPO:** 9.75%
- **CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OFFERTA:** come da progetto BrianzAcque
- **ISCRIZIONE ALBO FORNITORI CAP HOLDING:** NO

2. Ditta **EUROSCAVI s.r.l.** di Badia Polesine (RO) via ca' Mignola Vecchia n. 743

- **DISPONIBILITA' IMMEDIATA INIZIO LAVORI:** Sì, compatibilmente con le necessità tecniche di approvvigionamento materiali e accantieramento
- **DURATA STIMATA LAVORI:** 20 GG LAVORATIVI
- **RIBASSO OFFERTO SULL'IMPORTO A CORPO:** 12.88%
- **CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OFFERTA:** Esecuzione dello spingi tubo mediante tecnologia Pipe Ramming senza impiego di muratura in C.A. di controspinta, agevolando l'esecuzione dei lavori in quanto non sarà necessario la stagionatura del c.a. quale organo di controspinta
- **ISCRIZIONE ALBO FORNITORI CAP HOLDING:** Sì

Viste le due offerte, la Ditta EUROSCAVI srl risulta quella più conveniente, sia in termini di ridotti tempi di esecuzione dei lavori, che di tecnologia di esecuzione, che di costo di esecuzione. Essendo altresì Ditta iscritta all'Albo Fornitori CAP, non sarà necessario procedere con le autodichiarazioni rese ai sensi del comma 7 dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016, in quanto i requisiti di partecipazione risultano già soddisfatti e garantiti.

Tutto ciò premesso,

Richiamato il comma 4 dell'art. 163 del D.Lgs 163/2016 che dispone entro 10 giorni dalla data del verbale di somma urgenza venga redatta la perizia giustificativa dei lavori di somma urgenza.

il presente atto viene ad essere redatto quale perizia giustificativa per gli interventi di somma urgenza.

Vimercate,

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Mauro Pozzi

Il Progettista

Ing. Michele Meloni



Viale E. Fermi 105
20900 Monza (MB)
p.iva 03988240960

tel 039 262.30.1
fax 039 214.00.74
cap. soc. € 126.883.498,98 i.v.

brianzacque@legalmail.it
informazioni@brianzacque.it
www.brianzacque.it