



COMUNE DI VASANELLO

Provincia di Viterbo

Prot. 6237

Al 03/08/2023

Responsabile de sServizio LL.PP

Ass.re Francesco Ricci

RELAZIONE TECNICA PERZIA GIUSTIFICATIVA SOMMA URGENZA

Art. 163, D.Lgs. n. 50/2016

Premesso che:

Il giorno 23/06/2023, su segnalazione del Consigliere ing. Marco Mattei, la sottoscritta Geom. Marina Allegrini, tecnico abilitato dell'Amministrazione Comunale di Vasanello, si è recata in sopralluogo in via Gramsci incrocio con via Benedetto Croce, accertando che a seguito di una probabile perdita dell'acquedotto comunale, impossibile capire da quanto tempo perdurava, si è verificato un crollo sotto strada di dimensioni considerevoli creando una voragine proprio in mezzo alla carreggiata stradale.

Con prot. n. 5149 del 23/06/2023 la stessa scrivente ha redatto il verbale di accertamento di somma urgenza.

Considerato che permaneva una condizione di pericolo con elevato rischio di allargamento della zona di crollo, data la continua copiosa perdita di acqua nel sottosuolo che poteva determinare altre situazioni di instabilità e pericolo considerando anche la vicinanza dei fabbricati limitrofi e la tubatura del metano che, seppure in apparenza integra è coinvolta nel crollo, si è pensato di intervenire immediatamente.

Considerato inoltre che il comune non dispone di personale tecnico specializzato e di macchinari appropriati ed adeguate alle lavorazioni da intraprendere si è contattata subito una ditta disposta ad eseguire il lavoro in tempi brevi.

La ditta disponibile ad eseguire tali lavorazioni è risultata essere la ditta COREST con sede in Via Giacomo Cesaroni 4 Nepi Vt 01036 p. IVA 00835400565, la quale ditta aveva svolto in passato con esito molto positivo alcuni lavori e della quale è stato accertato il possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del codice contratti nonché la regolarità in merito agli obblighi contributivi e fiscali e possedeva le caratteristiche idonee ad un intervento rapido, che si è svolto nei seguenti modi:

In un primo momento è stato eseguito uno scavo atto a trovare la perdita e bloccare il copioso flusso delle acque, effettivamente si trattava del tubo dell'acquedotto che si trova a circa 2.50 ml sotto il livello stradale.

Dallo scavo si è constatato che la vecchia fogna proveniente da via Enrico Fermi e innestata in via Benedetto Croce era completamente crollata, si è quindi provveduto ad allargare lo scavo fino a trovare il punto dove la fogna era ancora in buono stato.

Dovendo procedere a ripristinare il tratto di fognatura per motivi anche di origine igienico-sanitari si è provveduto a fare una video ispezione di tutto il tratto fino a via E. Fermi, constatando che la tubazione esistente poteva essere mantenuta. Si è deciso in concordia con la ditta e con il responsabile del servizio di realizzare un pozzetto di innesto nel punto finale dello scavo effettuato

e sostituire il tratto crollato con una tubazione di PVC rigido 4kN/m² del diametro esterno di 630 mm dello spessore di 15,4 mm .

In tutte le operazioni di scavo e di ripristino, si è lavorato con particolare attenzione in quanto sopra la condotta fognante alloggia la tubatura del metano, a destra l'acquedotto comunale e a sinistra la linea elettrica, è per questo motivo che si è realizzato un pozzetto in muratura creato sul posto che tenesse conto di queste problematiche e che pur essendo di dimensioni 100x100 alla base della fognatura , in superficie diventa più piccolo in quanto si è dovuto necessariamente isolare la sovrastante tubatura del metano così come richiesto dai tecnici dell'Italgas.

È stato ripristinato lo scavo, in parte con materiale di risulta e in parte con pozzolana .

Allo stato attuale è rimasto da realizzare il ripristino dello strato stradale di binder e del tappetino di usura.

L'importo complessivo dei lavori fu all'epoca del verbale, impossibile da stimare in quanto non si conoscevano le lavorazioni che sarebbe state effettuate così come la ditta non avendo fatto un'offerta sui lavori stessi, a consuntivo sarà liquidata conformemente al comma 3 dell'art. 163 del D.Lgs 50/2016 sulla base di prezzi definiti mediante l'utilizzo di prezziari ufficiali di riferimento, ridotti del 20 per cento.

Ad oggi è stato eseguito il computo metrico (allegato alla presente) dal quale scaturisce il seguente

QUADRO ECONOMICO			
A	Importo complessivo dei lavori		
A.1	Intervento di ...	€ 18.132,77	
A.2	Ribasso 20% comma 3 art. 163 D.lgs 50/2016	€ 3.626,55	
A.3	Importo lavori al netto del ribasso	€ 14.506,21	€ 14.506,21
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1	IVA (10%)	€ 1.450,62	
	Importo somme a disposizione	€ 1.450,62	€ 1.450,62
	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 15.956,83

Si allega alla presente documentazione fotografica.

Vasanello Lì 03/08/2023

IL Tecnico
Fto Geom. Marina Allegrini

.....