



COMUNE  
DI CARPI

Settore A7 "Restauro, Cultura, Commercio, Promozione economica e turistica"

Prog. n° 358/21

## **MANUTENZIONE STRAORDINARIA NEI CIMITERI COMUNALI 2021**

-

### **Rifacimento di linee di adduzione idrica in alcuni cimiteri frazionali**

-

#### **RELAZIONE ILLUSTRATIVA TECNICA ED ECONOMICA**

I cimiteri, oggetto del presente intervento, sono edifici di primaria importanza nel contesto sociale della Città e per tale motivo si ritiene rispondente alle finalità dell'Amministrazione mantenerli in buono stato.

Il presente progetto tende a salvaguardare e adeguare alle nuove esigenze sorte, le strutture edilizie per garantire, in questo modo, un miglior utilizzo dei cimiteri da parte della cittadinanza e dei visitatori.

Nei cimiteri frazionali di Fossoli, S. Marino e Cortile, negli ultimi anni si sono verificate rotture sulle linee di adduzione idrica, interrata, nei tratti che collegano l'allacciamento alla rete pubblica (che spesso si trova nei pressi della pubblica via a decine di metri di distanza dalla struttura cimiteriale) e il pozzetto di ingresso al cimitero.

Per sopperire alla mancanza d'acqua all'interno dei cimiteri, in tutte tre le strutture sono state realizzati allacciamenti "volanti" e provvisori, realizzati fuori terra con tubazioni in polietilene provviste di isolamento termico. In alcune situazioni, dopo qualche anno dalla realizzazione, l'isolamento si è perso, venendo meno alla funzione originaria, imponendo, quindi, un intervento risolutivo e duraturo al problema.

A tal scopo, si è prevista la realizzazione, per ciascuno dei tre cimiteri soprarichiamati, di una nuova linea di adduzione idrica, interrata, con tubo in polietilene.

Le lavorazioni previste sono le seguenti:

- Demolizione di porzione di pavimentazione stradale;
- Scavo di terreno a sezione obbligata;
- Formazione di sottofondo in sabbia per la formazione del letto di posa per le tubazioni;
- Fornitura e posa di tubi in polietilene ad alta densità per condotte di acqua potabile;
- Reinterro dello scavo con materiali inerti e stabilizzato;
- Formazione di strato di collegamento (binder) e tappeto di usura in conglomerato bituminoso.

Con D.G. n. 189 del 19.10.2021, sono stati approvati i lavori di manutenzione straordinaria nei cimiteri comunali, per l'anno 2021, per un importo complessivo di €. 50.000,00.

L'importo previsto per l'intervento di realizzazione delle linee di adduzione idrica, è pari a €. 15.181,77 (di cui €. 490,00 per oneri della sicurezza) + IVA.

Per quanto riguarda l'assegnazione dei lavori, ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a) del decreto legge n. 76/2020 convertito nella L. n. 120/2020 e sulla scorta di quanto sopra descritto, si è proceduto ed un'indagine esplorativa di mercato chiedendo ad alcune ditte specializzate un preventivo/offerta per il rifacimento delle linee di adduzione idrica nei cimiteri frazionali di Fossoli, S. Marino e Cortile.

I preventivi sono stati richiesti con lettera d'invito alle seguenti ditte:

- Ditta BETA PIU' srl – Modena, Prot. n. 68931 del 11/11/2021;
- Ditta MSM DI SPEZZANI ERSILIO E C SNC – Carpi (MO), Prot. n. 68933 del 11/11/2021;
- Ditta G.L.S. DI DONADIO E C. S.R.L.– Carpi (MO), Prot. n. 68935 del 11/11/2021;

Sono pervenute, quindi, le seguenti offerte:

- Ditta BETA PIU' srl – Modena, Prot. n. 72293 del 26/11/2021 offerente uno sconto pari al 1,11 %;

In base ai preventivi pervenuti e previa verifica dei requisiti necessari, si propone l'assegnazione delle opere in oggetto alla ditta "BETA PIU' srl" con sede in Modena, per un importo di €. 15.018,69 (+ IVA 10%), comprensivo di €. 490,00 per oneri della sicurezza.

Carpi, 30/11/2021

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Geom. Mirco Massari  
(Firmato digitalmente)