



MUNICIPIO DI MURALTO

6600 MURALTO

Muralto, 7 novembre 2022

M E S S A G G I O N o 1 1 / 2 0 2 2

Richiesta di ratifica del credito di CHF 73'114.35 concernente il risanamento della tratta difettosa della canalizzazione comunale di Via Orselina da pozzetto P. 215 a pozzetto P. 217

Signor Presidente,
Signore e Signori Consiglieri comunali,

con il presente messaggio il Municipio sottopone al Consiglio comunale la richiesta di ratifica del credito di CHF 73'114.35 concernente il risanamento della tratta difettosa della canalizzazione comunale di Via Orselina da pozzetto P. 215 a pozzetto P. 217 a seguito della perdita di tenuta stagna.

1. Premessa

La rete delle canalizzazioni comunali è costituita in generale da tratte di canalizzazioni in gran parte vetuste ma ben funzionanti. Il Piano generale di smaltimento (PGS), che in genere ogni Comune ha in dotazione, oltre a rappresentare l'intera rete delle condotte ne indica i dati geometrici, dello stato di conservazione, e delle priorità di intervento e quindi di investimento da programmare nel corso degli anni.

Vi sono però dei casi, come nella fattispecie, dove un difetto della tubazione con conseguente dispersione dei liquami nel terreno si ripercuote sui fondi privati con evidenti disagi. In questi casi purtroppo occorre intervenire celermente indipendentemente dai dati del PGS circa le priorità degli interventi.

La tecnica odierna anche in questo campo ha permesso di trovare soluzioni ottimali per limitare gli interventi, le tempistiche di esecuzione dei lavori e grossi investimenti. Rispetto ad una sostituzione ex novo della tubazione, dove occorre aprire un cantiere in campo stradale con deviazioni di traffico, esecuzione di scavi a cielo aperto, ripristino degli allacciamenti privati e ripavimentazione stradale, è possibile nella maggior parte dei casi ricorrere alla tecnica del "relining" interno della tubazione, ossia di un rivestimento sintetico atto a riparare ogni difetto di perdita di liquami garantendone la tenuta stagna.

2. Interventi – costi,

- Indagini preliminari tramite ispezione interna con telecamera della tratta di canalizzazione e rivestimento interno della canalizzazione esistente con metodo relining tratta P.215-217

CHF 73'114.35

**Totale (IVA incl.) costo del risanamento
della canalizzazione tratta P.215-217**

CHF 73'114.35

3. Finanziamento

Trattandosi di un intervento di manutenzione della canalizzazione non sono previsti sussidi cantonali.

4. Calcolo ammortamento beni amministrativi

	Canalizzazioni
Costo	CHF 73'114.35
Conto di gestione	720/5032.003
Ammortamento	2.5% (40 anni)

L'incarto tecnico concernente i lavori svolti rimane a disposizione e può essere visionato presso l'ufficio tecnico comunale previo appuntamento (utc@muralto.ch).

Conclusioni

Considerato quanto sopra esposto, chiediamo la vostra adesione alla richiesta di ratifica del credito invitandovi a voler

risolvere:

E' accordata la ratifica del credito di CHF 73'114.35 concernente il risanamento della tratta difettosa della canalizzazione comunale di Via Orselina da pozzetto P. 215 a pozzetto P. 217

Con la massima stima.

Per il Municipio di Muralto

Il sindaco:
dott. Stefano Gilardi

P- Il segretario;
lic.oec. Luca Frascina



VA PER PREAVVISO ALLA COMMISSIONE DELLA GESTIONE