



Orselina, 8 novembre 2017

MESSAGGIO MUNICIPALE no. 16/2017

concernente la richiesta di un credito di CHF 22'000.- per la progettazione definitiva del rifacimento del tratto finale del collettore comunale in via Consiglio Mezzano lungo il confine con Muralto

Signor Presidente,
Signori e signore Consiglieri Comunali,

il Cantone intende procedere nel 2018 al rinnovo dello strato d'usura della pavimentazione del tratto di via Consiglio Mezzano lungo il confine tra Orselina e Muralto, tra i due tornanti. In questo tratto la scorsa estate sono avvenuti dei cedimenti riconducibili allo stato della canalizzazione comunale, che risulta essere ancora costruita con fondo e pareti in piode di granito e calotta con mezzo tubo di cemento. Questi fenomeni di cedimento potrebbero ripresentarsi in futuro anche in altri punti della citata tratta. A monte di essa il collettore, realizzato negli anni '70 del secolo scorso, è invece costituito da tubi di cemento centrifugato e da rilevamenti puntuali risulta ancora in buono stato. Prossimamente, nell'ambito dei lavori del PGS, verranno comunque effettuate delle ispezioni con telecamera.

Considerata questa situazione il Municipio intende procedere al rinnovo di questo tratto di circa 200 m di collettore comunale e ha richiesto a uno studio di ingegneria civile la presentazione di un'offerta per l'allestimento del progetto definitivo e per la fase degli appalti. Già per la prossima seduta primaverile del legislativo il Municipio intenderebbe poi presentare la richiesta del credito di costruzione, affinché i lavori possano essere eseguiti durante il successivo autunno/inverno. Contemporaneamente il Municipio ha chiesto al Cantone di rinviare di un anno la prevista sistemazione della pavimentazione.

Ad inizio anni '90 era stato rifatto il collettore lungo il Vicolo del Lorio, con la posa di un collettore per le acque luride e di uno per le acque chiare e meteoriche, in quanto la zona è caratterizzata dalla presenza di diverse sorgenti e drenaggi. Di conseguenza anche il nuovo collettore in via Consiglio Mezzano, a valle del Vicolo del Lorio dovrà essere previsto con doppio tubo, che al momento del rifacimento del collettore di Muralto dovrà poi essere prolungato fino all'immissione nel riale Rabissale. Anche per questa ragione l'Ufficio tecnico di Muralto verrà coinvolto nella progettazione.

Il costo di questa prima fase di progettazione è valutato in **CHF 22'000.00** (IVA inclusa) e comprende i necessari rilievi, le verifiche con il progettista del PGS (compreso il progettista del PGS di Muralto nella cui rete il nostro collettore si immette) e con i servizi cantonali, l'elaborazione del progetto definitivo (con la definizione delle modalità esecutive per garantire il mantenimento del convogliamento delle acque luride) e dello svolgimento degli appalti (con la riserva della successiva approvazione del credito di costruzione).

Il tronco di collettore in oggetto si trova lungo il confine tra Orselina e Muralto ma di fatto serve solo il territorio di Orselina. Infatti, un solo edificio di Muralto risulta allacciato a questo collettore. Per questo motivo il Municipio propone di rinunciare alla richiesta di una partecipazione del Comune di Muralto ai costi di progettazione e di esecuzione.

Sulla base di quanto sopra esposto e rimanendo a disposizione per ogni ulteriore informazione, vi invitiamo a voler

d e l i b e r a r e:

- 1. E' approvato un credito di CHF 22'000.00 per la progettazione definitiva del tratto finale del collettore comunale in via Consiglio Mezzano lungo il confine con Muralto.**
- 2. Il credito decade se non utilizzato entro due anni dalla sua approvazione.**

Con i migliori saluti.

p/Il Municipio

Il Sindaco:

(Ing. L. Pohl)

Il Segretario:

(S. Rossi)

Questo messaggio è demandato alla commissione della gestione