



Orselina, 2 maggio 2018

**MESSAGGIO MUNICIPALE no. 3/2018**

**concernente la richiesta di un credito di costruzione di CHF 495'000.00 per il rifacimento del tratto finale del collettore comunale in via Consiglio Mezzano lungo il confine con Muralto**

Egregio Signor Presidente,  
Gentili Signore, Egregi Signori Consiglieri comunali,

sulla base del credito concesso da codesto consiglio comunale lo scorso 18 dicembre il Municipio ha incaricato lo studio Mignami Ingegneria di Locarno dell'elaborazione del progetto definitivo per il rifacimento del tronco di collettore, oggi costituito da un canale con fondo e pareti in piode di granito, lungo il confine con Muralto, tra i due tornanti di via Consiglio Mezzano.

Ricordiamo che questo rifacimento si rende necessario anche a seguito di cedimenti riscontrati nel campo stradale, che eventuali perdite del collettore potrebbero aggravare. Nel gennaio scorso è stato eseguito un rilievo con telecamera che ha appurato alcune rotture importanti del canale lungo la tratta in oggetto.

Il progetto prevede la sostituzione del collettore con tubi di PVC, posati in bauletto di calcestruzzo accanto al collettore esistente, che verrebbe man mano smantellato, rispettivamente riempito con calcestruzzo magro nei tratti dove esso si trova troppo vicino alla mezzaria stradale. A partire dal mappale 424, ca. 70 m a monte del vicolo del Lorio (per inglobare il mappale e alcune caditoie stradali esistenti), verrà posato un secondo collettore, per le acque chiare e meteoriche, questo perché a suo tempo nel vicolo del Lorio, vista la presenza di sorgenti nella zona, fu costruito un doppio tubo, ossia uno per la fognatura e uno separato per le acque chiare e meteoriche. Quando in futuro Muralto rinnoverà il collettore a valle dell'immissione da Orselina, il citato collettore acque chiare e meteoriche dovrà essere prolungato fino all'immissione nel riale Rabissale. Il Municipio di Muralto è stato informato, tramite il suo UT e il progettista del PGS, di questa esigenza.

La SES, che lungo questo tronco ha diversi portacavi nel campo stradale, approfitterà del cantiere per alcune modifiche puntuali. Questi costi saranno conteggiati separatamente nell'appalto e sono a carico della SES.

Considerato che il Cantone risanerà a breve, mediante ricarico dello strato d'usura, la pavimentazione stradale tra i due tornanti, il Municipio intende dar avvio ai lavori già a fine agosto 2018. Questa tempistica è stata concordata con i rappresentanti del Cantone per evitare un cantiere aperto in caso di nevicate, che altrimenti, per ragioni di sicurezza, richiederebbe una maggior larghezza della corsia che rimane agibile, larghezza non data a causa della posizione dell'attuale collettore.

Il costo di costruzione del nuovo collettore è così composto:

- Opere da impresario costruttore e pavimentazione	CHF	378'000.00
- Onorari e spese tecniche	CHF	45'000.00
- Costi secondari e imprevisti	CHF	36'000.00
Totale senza IVA	CHF	459'000.00
IVA 7.7% e arrotondamenti	CHF	36'000.00
<b>Totale con IVA</b>	<b>CHF</b>	<b>495'000.00</b>

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 e come già proposto nel precedente messaggio no. 16/2017 per il credito di progettazione, il Municipio propone di rinunciare alla richiesta di una partecipazione del Comune di Muralto ai costi di progettazione e di esecuzione.

### RISOLUZIONE

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

- 1. E' approvato un credito di CHF 495'000.00 per il rifacimento 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