

Orselina, 9 novembre 2016

MESSAGGIO MUNICIPALE no. 9/2016

concernente la richiesta di un credito di CHF 55'000 per il prolungamento della tubazione dell'acqua potabile in via Santuario e in via Basilica

Signor Presidente,
Signore e Signori Consiglieri comunali,

il piano di sviluppo dell'acquedotto, elaborato fin dagli anni '90 del secolo scorso, prevede che in futuro i nostri fabbisogni di acqua potabile (ed in particolare i deficit delle sorgenti in caso di siccità) possano essere coperti da apporti dalla rete dell'Azienda di Locarno. Nel Piano cantonale di approvvigionamento in acqua potabile il nostro territorio è infatti attribuito agli acquiferi della Maggia/Melezza.

In un primo tempo ciò avverrà, per quantitativi fino a un massimo di 400 mc/giorno, con la prevista pompa di rilancio che sarà installata nella camera di congiunzione tra i due acquedotti, attualmente in fase di progettazione esecutiva sulla base del credito concesso da codesto Consiglio comunale il 15.12.2014 (MM 14/2014) e la cui entrata in funzione è prevista durante la primavera 2017.

A medio-lungo termine, ossia quando Locarno avrà completato il potenziamento dei pompaggi verso i Monti dai pozzi di captazione della Morettina e realizzato un nuovo serbatoio in zona Zoppi (sopra l'autosilo presso la funivia), è invece prevista una copertura completa dei fabbisogni di punta. Ciò avverrà tramite la realizzazione, nel citato serbatoio Zoppi, di una nuova stazione di pompaggio, che consentirà di pompare l'acqua nel nostro serbatoio alle Vignole attraverso la tubazione principale in via Santuario e via al Parco. Quest'ultima, del diametro nominale (DN) di 200 mm, è stata posata negli ultimi 15 anni durante i diversi cantieri stradali, ossia tra l'incrocio presso la Chiesa parrocchiale e la zona della stazione di partenza della funivia, circa 25 m prima del confine con Locarno.

Nella scorsa estate il Cantone ha effettuato dei lavori di risanamento del ponte sulla Ramogna a confine con Locarno. Mentre in un primo tempo era prevista solo una ripavimentazione stradale, a seguito di nuove indagini il Cantone ha invece deciso un intervento maggiore, aprendo parzialmente il campo stradale.

Il Municipio aveva perciò deciso di approfittare di questi lavori per prolungare fino a detto ponte, su un tratto di circa 25 m, l'esistente tubazione principale DN 200 in vista del futuro collegamento con Locarno e inserendo una nuova saracina, affinché i futuri prolungamenti possano poi essere eseguiti senza interrompere l'erogazione agli edifici della zona. Approfittando di questi lavori la spesa risultava infatti sensibilmente inferiore che se gli stessi fossero stati fatti autonomamente in seguito. Per lo stesso motivo anche l'Azienda di Locarno aveva deciso di sostituire il proprio tubo che, attraverso il nostro territorio, alimenta Muralto.

Il costo di questo prolungo, realizzato ad inizio luglio, è valutato in ca. 25'000 CHF (non si dispone ancora di tutte le fatture), importo che il Municipio intendeva allibrare a gestione corrente.

L'azienda di Locarno ci ha in seguito comunicato l'intenzione di sostituire, dopo le ferie di Ferragosto 2016, anche i primi 30 m di tubazione sul loro territorio dopo il ponte e chiesto se fossimo interessati ad approfittare dello scavo per prolungare ulteriormente anche il nostro tubo. La spesa stimata per questo secondo intervento è stata valutata in circa ulteriori 32'000 CHF, ossia ca. 16'000 CHF per i lavori da idraulico e altrettanti di partecipazione ai costi di genio civile (impresa + pavimentazione). Anche in questo caso l'esecuzione successiva e autonoma dei lavori

ci sarebbe costata sensibilmente di più (ossia almeno il doppio per i lavori di genio civile, mentre i lavori da idraulico potevano essere ritenuti equivalenti).

Per questo motivo il Municipio, sentito il preavviso della Commissione della gestione interpellata in merito, ha deciso di eseguire subito anche questa seconda parte di prolungo della tubazione in oggetto, con l'intenzione di chiedere a posteriore la ratifica del credito al Legislativo, considerato che per l'insieme dei due tronchi il costo complessivo sarebbe stato dell'ordine dei 50-60'000 CHF, esulando quindi dall'importo disponibile a gestione corrente.

Il lavoro è quindi stato eseguito durante il mese di settembre 2016.

La liquidazione delle opere da idraulico è avvenuta per un importo complessivo di CHF 23'192.35 (IVA compresa) mentre per il costo dell'impresa e di pavimentazione non siamo ancora in possesso delle relative liquidazioni. Per queste parti d'opera, considerando una riserva per le difficoltà dovute alla parziale presenza di roccia incontrata nello scavo, si stima un costo di circa CHF 32'000.

RISOLUZIONE

Restando a vostra completa disposizione per ogni ulteriore approfondimento, vi invitiamo a voler


r i s o l v e r e :

- 1. E' concesso un credito di CHF 55'000 per il prolungamento della tubazione dell'acqua potabile in via Santuario e in via Basilica.**


Con i migliori saluti.

p/Il Municipio

Il Sindaco:


(ing. L. Pohl)

Il Segretario:


(S. Rossi)

Questo messaggio è demandato alla Commissione della gestione