

MESSAGGIO MUNICIPALE N. 295/19 CHIEDENTE UN CREDITO DI FRANCHI 210'000.- PER L'ESECUZIONE DI UNA TRATTA DI ACQUEDOTTO IN ZONA PIAN CASTRO-TAVERNA

Onorevoli signori,
Presidente e consiglieri,
il Municipio vi sottopone la richiesta di credito per poter eseguire una tratta di acquedotto che in parte sostituisce una condotta volante posata a seguito dell'alluvione del 10 giugno.

Premessa

La frazione di Taverna era alimentata dalla condotta proveniente da Ponto Valentino. L'alluvione del 10 giugno scorso ha interrotto l'erogazione in corrispondenza del ponte sul riale di Marolta e l'erogazione del comparto abitato è stato effettuato in modo rapido e provvisorio con una condotta volante allacciata allo stabile Ai Nuss. Visto che gli interventi al riale con il rifacimento del ponte verranno eseguiti nel 2020, si deve sostituire la condotta provvisoria con una definitiva ancora prima dell'inverno.

Questo intervento, che permetterà anche di collegare gli acquedotti di Castro e Ponto Valentino, è peraltro previsto dal Piano cantonale di approvvigionamento idrico (PCAI) ed è stato ripreso dal piano generale dell'acquedotto (PGA) che prossimamente vi verrà sottoposto per esame e approvazione.

Progetto, preventivo di spesa

Lo studio Gianora e Associati ha allestito il progetto di intervento, che non presenta difficoltà particolari: la prima tappa (condotta nuova) partendo da sud avverrà a lato della strada comunale, mentre la seconda tappa di attraversamento del piccolo nucleo abitato di Taverna fino alla stalla Beretta (sostituzione della condotta esistente) avverrà lungo il sedime stradale. La pavimentazione si limiterà allo stretto necessario in quanto il risanamento generale della strada è previsto nei prossimi anni (credito quadro 2017-21)

Il progetto è stato sottoposto all'Ufficio cantonale dell'approvvigionamento idrico ed ha ottenuto la sua approvazione (sussidio del 40%) unitamente all'autorizzazione all'inizio anticipato dei lavori.

Il Municipio ritiene sia buona cosa anche rifare l'illuminazione pubblica esistente lungo la prima tratta, ottimizzando la ripartizione dei 4 candelabri.

Il costo di questo investimento si può così riassumere:

	Preventivo	Sussidio cantonale	Investimento netto
Opere da impresario	76'275.00		
Opere di pavimentazione	10'500.00		
Opere da idraulico	50'000.00		
Diversi+imprevisti (10%)	16'594.00		
Illuminazione pubblica	23'000.00		
Progetto e D.L	18'404.00		
IVA e arrotondamento	15'227.00		
Totale investimento	210'000.00	74'000	136'000.00

Coerenza con il piano finanziario e incidenza sui conti dell'azienda

Trattandosi di un intervento urgente non poteva essere previsto nel piano finanziario. Tuttavia la parte relativa alla sostituzione dell'acquedotto (tratta 2) era prevista nel credito quadro concesso per la sistemazione delle strade agricole (credito quadro 2017-21).

L'investimento netto a nostro carico sarà quindi di CHF 136'000.-, con un aggravio limitato sui costi di gestione corrente di circa franchi 5'400.- (4 % = interessi + ammortamenti). Questo investimento non avrà alcuna incidenza sulle tasse d'uso.

* * * * *

Visto quanto precede invitiamo il consiglio comunale a voler

d e l i b e r a r e :

1. è concesso un credito di franchi 210'000.- per l'esecuzione di una tratta di acquedotto in zona Pian Castro-Taverna;
2. il credito scadrà il 31.12.2020 se non utilizzato.

Per il Municipio

Il Sindaco
Odis B. De Leoni

Il segretario
Paolo Dova

Acquarossa, 9 settembre 2019

Commissioni preposte all'esame del MM:

- Gestione
- Edilizia

