



CONSIGLIO COMUNALE DI MAGGIA – MESSAGGIO MUNICIPALE N. 4/2011

Approvazione di un credito di fr. 385'000.00 a copertura dei costi per il rifacimento parziale della vecchia rete e l'esecuzione di un nuovo tronco di acquedotto comunale in zona Rotonda a Maggia

Gentile Signora Presidente,
Gentili Signore, Egregi Signori Consiglieri Comunali,

laddove verrà realizzata la rotatoria sulla strada cantonale nella zona dei centri commerciali a Maggia è previsto il rifacimento di parte della rete comunale di distribuzione dell'acqua potabile ed una parziale estensione della stessa. La realizzazione delle nuove opere stradali rappresentano un'occasione per provvedere a tali interventi, visto che parte dei lavori rientrano nei limiti toccati dalla realizzazione della rotonda.

Il Municipio ha dato mandato allo studio d'ing. De Giorgi & Partners SA di Muralto per allestire il progetto definitivo (già progettista della rotonda).

L'esigenza di un adeguamento dell'attuale rete di distribuzione deriva dalla necessità di sviluppare l'estensione della rete e di potenziare e migliorare il funzionamento dell'acquedotto. Si intende inoltre garantire un servizio antincendio che meglio si addica alla nuova situazione della zona in cui sorgono i due centri commerciali e dove pure sorgerà il nuovo magazzino comunale e la caserma pompieri.

Facciamo in particolare notare che, proprio in corrispondenza della strada comunale, è presente un restringimento dell'attuale tubazione dell'acquedotto che impedisce l'ottimale passaggio dell'acqua che dai pozzi di captazione di Lodano viene pompata nel bacino di accumulazione a Maggia.

La sostituzione della condotte esistenti dovrà avvenire a tappe per limitare le interruzioni dell'erogazione dell'acqua alla parte della frazione di Maggia che si trova a monte della strada cantonale. E' pure previsto di creare dei by-pass temporanei sulle condotte principali.

Preventivo

Preventivo delle opere:

opere di sottostruttura	fr. 97'000.00	
opere di soprastruttura	fr. 22'000.00	
opere da idraulico	fr. 164'000.00	
imprevisti generali	fr. <u>29'000.00</u>	
totale opere costruttive	fr. 312'000.00	fr. 312'000.00

prestazioni tecniche	fr. 42'000.00	
spese	fr. <u>2'000.00</u>	
totale	fr. 44'000.00	fr. 44'000.00
IVA 8%		fr. 28'480.00
Totale preventivo		fr. 384'480.00
Arrotondato in		fr. 385'000.00

Il progetto in questione è già stato sottoposto alle competenti istanze cantonali per verificare la possibilità di ottenere un sussidiamento. Ritenuto che si tratta della rete di collegamento tra gli acquedotti di Maggia e Lodano è stato deciso di stanziare un sussidio massimo pari a ca fr. 91'300.00.

Sulla scorta di quanto sopra esposto chiediamo pertanto al Consiglio comunale di voler risolvere:

- 1. E' concesso un credito di fr. 385'000.00 a copertura dei costi per il rifacimento parziale della vecchia rete e per l'esecuzione di un nuovo tronco di acquedotto in zona Rotonda a Maggia.*
- 2. Il credito decade se non utilizzato entro due anni dall'approvazione dello stesso da parte del competente Dipartimento.*

Con perfetta stima.

*Il Sindaco:
Aron Piezzi*

PER IL MUNICIPIO:

*Il Segretario:
Luca Invernizzi*