

**MESSAGGIO MUNICIPALE N. 217/14 CHIEDENTE UN CREDITO DI FRANCHI 60'000.-
PER LA MODIFICA DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA POTABILE A
LOTTIGNA PAESE**

Onorevoli signori,
Presidente e consiglieri,

la rete di distribuzione dell' acqua potabile esistente nell'abitato di Lottigna presenta in talune zone delle situazioni di servizio all'utenza non adeguate, dovute allo stato di alcune vecchie condotte in ferro del 1968 con diametro di 25 mm, che male rispondono alle moderne esigenze di erogazione dell'acqua potabile.

A seguito di una recente nuova richiesta di allacciamento è emersa la difficoltà di risolvere in modo razionale e tecnicamente valido il servizio, ciò che ci ha imposto di valutare la situazione allargandola alla parte circostante della rete di distribuzione.

Dopo gli approfondimenti fatti dall' Ufficio tecnico con la consulenza dello studio d'ing. Lucchini-Mariotta e Associati, abbiamo ritenuto di procedere con una parziale modifica e sostituzione della condotta esistente, nonché alla formazione di un anello per migliorare la circolazione dell'acqua ed evitare potenziali rischi di ristagno. Il piano allegato indica la situazione esistente e l'intervento proposto.

Per la definizione del calibro del nuovo tubo si è dovuto considerare la problematica della lotta antincendio, peraltro già oggetto di verifica durante gli approfondimenti che hanno portato al collegamento con Torre. Per questo si propone un diametro della nuova condotta in materiale sintetico PE di 63 mm, in previsione del progressivo potenziamento/sostituzione delle altre condotte che partono dal serbatoio di accumulo.

Il preventivo di costo ammonta a franchi 60'000.- e comprende le opere da impresario, da idraulico, alcuni interventi di ripristino pavimentazioni, una riserva per imprevisti e gli onorari per la consulenza ritenuto che la direzione lavori verrà eseguita dall' Ufficio tecnico. L' intervento si svolge in gran parte su terreno aperto e non dovrebbe riservare particolari difficoltà di esecuzione.

Sulla base di queste brevi considerazioni, invitiamo questo lodevole Consiglio comunale a voler

d e l i b e r a r e :

1. è concesso un credito di franchi 60'000.- per la sostituzione e completazione della condotta dell'acquedotto nell' abitato di Lottigna, località alla Chiesa;
2. il credito decadrà il 31.12.2015 se non utilizzato.

Con la massima stima.

Per il Municipio

Il Sindaco
Ivo Gianora

Il segretario
Paolo Dova

Acquarossa, 17 febbraio 2014