

MM. no. 03.2012  
Ris. Mun. no.: 43/2012

Morbio Superiore, 20 gennaio 2012

**MESSAGGIO MUNICIPALE CONCERNENTE LA RICHIESTA DI UN CREDITO  
DI FR. 255'000.00 PER LA SOSTITUZIONE DELLA CONDOTTA ACQUA  
POTABILE NELLA FRAZIONE DI MUGGIO SULLA TRATTA:  
“LA DISPENSA – PAESE”**

Signor Presidente,  
Signore/i Consiglieri comunali,

la condotta oggetto del presente messaggio rientra fra quelle previste nell'ambito del Piano Cantonale di Approvvigionamento Idrico del Mendrisiotto e più in particolare nel comparto denominato Valle di Muggio.

Si tratta dunque di anticipare un'opera relativa al PCAI-VM, per cui sarà oggetto di sussidiamento cantonale.

In concomitanza con il rifacimento della canalizzazione comunale (vedasi messaggio municipale 02/2012), si provvederà anche al rifacimento della tubazione di distribuzione dell'acqua potabile.

I nuovi tubi di distribuzione sono costituiti da 360 ml di una tubazione in PE 100 PN 16 con diametro Ø 140/114.6 mm.

La messa a terra sarà garantita da una piattina in acciaio zincato (sezione 30 x 3 mm). Le nuove tubazioni dell'acqua potabile comunale verranno posate nella sede stradale cantonale con una profondità di posa di 135 cm (compreso 15 cm di letto in sabbia), mentre il rinfiacco è previsto in sabbia con consumi teorici di 0.178 mc/ml.

Gli allacciamenti privati esistenti verranno ripristinati dalla condotta di distribuzione fino al limite della proprietà privata per ogni allacciamento privato. E' prevista, inoltre, la disposizione di un punto di spurgo in prossimità del ponte e la sostituzione dell'idrante interrato esistente sul mappale 427 con uno nuovo a colonna.

La messa in opera delle infrastrutture comunali richiederà la ripavimentazione di una corsia del sedime stradale cantonale.

Il preventivo di spesa ammonta a Fr. 255'000.00 (IVA 8 % compresa). L'allegata planimetria in scala ridotta illustra l'intervento mentre ogni ulteriore informazione tecnica è contenuta nel documento del progetto definitivo che è consultabile presso la Cancelleria Comunale.

Ritenuto quanto sopra esposto e a disposizione per ogni ulteriore ragguaglio, vi invitiamo quindi, onorevoli Signori, a voler

risolvere:

1. E' accordato un credito di Fr. 255'000.00 per la costruzione/sostituzione della condotta acqua potabile nella frazione di Muggio sulla tratta: "La Dispensa - Paese".
2. Il credito è da iscrivere al conto degli investimenti dell'Azienda Acqua Potabile e verrà ammortizzato, al netto dei sussidi, conformemente alle disposizioni di Legge.
3. Se necessario, il finanziamento dell'opera sarà assicurato mediante accensione, da parte del Municipio di Breggia, di un prestito bancario, alle migliori condizioni possibili.
4. Il credito sarà considerato decaduto se i lavori non saranno iniziati entro due anni dalla concessione del medesimo.

Con la massima stima.

il Sindaco

PER IL MUNICIPIO

il segretario:



Pm. Croci

M. Mombelli

Allegato: planimetria intervento

IL PRESENTE MESSAGGIO VIENE DEMANDATO PER COMPETENZA ALL'ESAME DELLA COMMISSIONE DELLA GESTIONE E DELLA COMMISSIONE DELLE OPERE PUBBLICHE.

Estratto progetto condotta AP

Comune di Breggia  
Sezione di Muggio

Continuazione progetto  
PCAI

Negozio "La dispensa"

Punto di spurgo

Nuovo idrante a colonna in sostituzione  
dell'idrante interrato esistente

Caratteristiche tubazione:  
PE 100 S-5 PN 16 SDR 11  
De 140mm Di 114,6mm  
+ Piattina di messa a terra  
Lunghezza totale = 360ml

Condotta AP di progetto

Condotta AP esistente

Idrante a colonna di progetto

Idrante a colonna esistente

Saracinesca principale di progetto

Saracinesca principale esistente

Allacciamento privato

Saracinesca privata di progetto

Punto di spurgo

