

M.M. no. 06 / 2011  
Ris. Mun. no. 34.2011  
Morbio Superiore, 31 gennaio 2011

**MESSAGGIO MUNICIPALE ACCOMPAGNANTE LA RICHIESTA DI UN CREDITO DI CHF 79'500.-- (settantanovemilacinquecento) PER LA SOSTITUZIONE DI VALVOLE IDRAULICHE CON VALVOLE PNEUMATICHE ED IL RISANAMENTO DEL FILTRO DELL'ACQUA GREGGIA ALLA STAZIONE DI POMPAGGIO / BACINO A.P. DI BRUZELLA (PAESE) NEL COMUNE DI BREGGIA, SEZIONE BRUZELLA.**

Gentili Signore,  
Egredi Signori,

L'Azienda acqua potabile propone alla vostra attenzione la sostituzione delle valvole idrauliche presenti alla stazione di pompaggio e al serbatoio AP della Sezione di Bruzella (paese).

Da un sopralluogo con tecnici del ramo è infatti emerso come dette valvole (che gestiscono i flussi dell'acqua grezza da mandare al filtro e ai serbatoi d'accumulo tramite un compressore) sono ormai fuori commercio ed in caso di rottura ben difficilmente si trovano pezzi sostitutivi o intere valvole a sostituzione delle danneggiate.

Inoltre il vecchio sistema di valvole è dotato di dispositivi contenenti acqua, presenti all'interno del quadro elettrico, che in caso di fuoriuscita mette seriamente a repentaglio tutto il sistema elettrico.

Si è dunque valutato l'opportunità di sostituzione delle citate valvole con delle nuove di tipo pneumatico elaborando un'offerta sui costi.

Come impostoci dal Laboratorio cantonale sono pure previsti interventi sull'attuale filtro con la sostituzione del materiale filtrante e la posa di un nuovo torbidimetro.

I costi per l'attuazione degli interventi precedentemente descritti sono così riassunti.

1. Sostituzione di tutte le cinque valvole idrauliche automatiche  
Sostituzione dei dispositivi idraulici nel quadro comandi  
Realizzazione riduttore di pressione per le valvole di comando  
Fornitura e posa nuovo compressore completo di essiccatore e micro filtro

parziale pos. 1

Fr.

38'000.-

2. Adattamento delle nuove valvole Cablaggio e montaggio delle rete pneumatica compreso condotta principale Sostituzione del materiale filtrante (sabbia e quarzi) Aggiornamenti tecnici presso la sede della Wabag e a Bruzella Direzione lavori e messa in esercizio	parziale pos. 2	Fr.	22'000.-
3. Fornitura e posa di nuovo torbidimetro		Fr.	5'000.-
4. Montaggio dei dispositivi di comando delle valvole nel quadro elettrico esistente		Fr.	3'500.-
5. Imprevisti e diversi		Fr.	5'000.-
6. Parziale		Fr.	<u>73'500.-</u>
7. IVA 8%		Fr.	<u>5'880.-</u>
8. TOTALE arrotondato in		Fr.	<u><u>79'380.-</u></u> <u><u>79'500.-</u></u>

Il Municipio e l'Amministrazione comunale restano a disposizione per eventuali delucidazioni, ed invitano il Consiglio comunale a voler

**risolvere:**

1. È approvata la sostituzione delle valvole idrauliche con valvole pneumatiche e il risanamento del filtro acqua greggia alla stazione di pompaggio e bacino AP di Bruzella.
2. È concesso un credito di CHF 79'500.-- (settantanovemilacinquecento) per attuare quanto al punto 1.
3. Il finanziamento delle opere sarà assicurato mediante apertura da parte del Municipio di un prestito bancario alle migliori condizioni possibili.
4. L'investimento sarà addebitato alle uscite del conto investimenti dell'Azienda Acqua Potabile.
5. Il credito sarà da utilizzare entro il 30 giugno 2012.

Con la massima stima.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:  Pm. Croci		Il Segretario:  M. Mombelli
---	---	---

MESSAGGIO DEMANDATO PER COMPETENZA ALL'ESAME DELLA COMMISSIONE DELLA GESTIONE