

Confederazione svizzera
Repubblica e Cantone Ticino

Tel +41 91 695 20 20
Fax +41 91 695 20 29
e-mail: info@comunebreggia.ch
www.comunebreggia.ch

Apertura uffici
lunedì-venerdì 08.00 - 12.00
mercoledì 16.00 - 18.00



BREGGIA

Municipio
CH - 6835 Morbio Superiore

MM nr. 03/2011
Ris. Mun. no. 233.2011
Morbio Superiore, 2 marzo 2011

MESSAGGIO MUNICIPALE ACCOMPAGNANTE LA RICHIESTA DI UN CREDITO DI CHF. 81'500.00 PER L'ALLESTIMENTO DEL PGA (Piano Generale Acquedotto) COMPRESIVO DEL RILIEVO DELLE CONDOTTE A.P. NEL COMUNE DI BREGGIA-SEZIONE MUGGIO.

Gentili Signore,
Egregi Signori,

l'Azienda Acqua Potabile intende sottoporre alla vostra cortese attenzione la problematica inerente il PGA ed il catasto tubazioni A.P. nella Sezione di Muggio (frazioni di Scudellate e Roncapiano comprese).

La Legge sull'approvvigionamento idrico del 22 giugno 1994 indica tra le competenze e i compiti dei Comuni, in aggiunta alla necessità di assicurare un adeguato servizio di approvvigionamento d'acqua potabile, l'allestimento di un inventario degli impianti d'approvvigionamento idrico, comprensivo di una relazione tecnica sullo stato delle tubazioni e le necessità di fornitura di acqua potabile.

L'inventario è costituito da una serie di piani indicanti le parti dell'impianto d'approvvigionamento con i dati che lo caratterizzano.

Tale inventario tra l'altro è parte integrante degli atti necessari all'adozione del Piano regolatore.

La sezione di Muggio dispone di un Piano regolatore approvato prima dell'entrata in vigore della Legge sull'approvvigionamento idrico ed è sprovvista dell'inventario oggetto del presente messaggio.

Non da ultimo questo strumento cartaceo è di primaria importanza per dare inizio alle opere relative al PCAI (Piano cantonale approvvigionamento idrico) della Valle di Muggio.

In altre parole, per attuare quanto previsto dall'Ufficio cantonale acquedotti occorre disporre dei dati relativi alla situazione locale.

Tra i documenti da trasmettere al progettista che verrà investito del mandato di allestire il PGA per la sezione di Muggio deve figurare anche il catasto della rete idrica esistente, motivo per cui occorre affidare un incarico specifico ad una ditta specializzata nella ricerca delle condotte AP., con stesura del relativo rilievo.

La realizzazione del catasto risulta inoltre essere di massima importanza anche per evitare di trovarci confrontati con inutili perdite di tempo legate alla mancanza d'informazioni circa la disposizione delle condotte sul territorio.

Il rilievo, che viene poi trasposto su supporto cartaceo e sarà comunque disponibile anche in formato elettronico (DVD), consente infatti d'intervenire sulle sottostrutture esistenti in maniera puntuale e precisa.

Approfittando dell'allestimento dei rilievi sarà pure possibile individuare eventuali perdite in rete.
Per attuare quanto precede si stimano i seguenti costi.

Allestimento PGA per la Sezione di Muggio (comprese le località di Scudellate e Roncapiano)

Relazione tecnica, planimetrie,
schemi idraulici altimetrici, rilievi serbatoi,

Onorario ingegnere (IVA compresa) **Fr. 35'000.00**

Allestimento catasto condotte AP (comprese le località di Scudellate e Roncapiano e il collegamento tra queste ultime frazioni)

Localizzazione condotte principali	Fr. 6'000.00
Localizzazione allacciamenti privati	Fr. 10'200.00
Rilievo condotte principali	Fr. 6'000.00
Rilievo allacciamenti privati	Fr. 8'300.00
Riporto mappa su supporto digitale (DVD)	Fr. 4'000.00
Disegno rilievi in formato Autocad (su carta)	Fr. 4'000.00
Imprevisti e diversi	<u>Fr. 4'500.00</u>
Parziale	Fr. 43'000.00
IVA 8 %	<u>Fr. 3'440.00</u>
Totale catasto AP	Fr. 46'440.00
Arrotondato in	<u>Fr. 46'500.00</u>

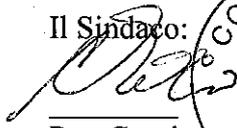
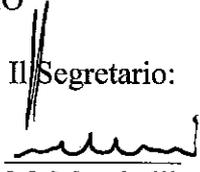
Visto quanto precede invitiamo il Consiglio comunale a voler

risolvere:

1. vengono concessi i crediti di CHF. 35'000.00 + CHF. 46'500.00 per un totale di CHF. 81'500.00 per l'allestimento del PGA, comprensivo del catasto delle tubazioni AP, per la Sezione di Muggio (frazioni di Scudellate e Roncapiano comprese);
2. il Municipio è autorizzato all'apertura di una linea di credito alle migliori condizioni di mercato;
3. l'investimento sarà addebitato alle uscite del conto investimenti dell'Azienda Acqua Potabile;
4. il credito decadrà se non utilizzato entro il 30 giugno 2012.

Con la massima stima.

PER IL MUNICIPIO

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

MESSAGGIO DEMANDATO PER COMPETENZA ALL'ESAME DELLE COMMISSIONI DELLA GESTIONE E DELLE OPERE PUBBLICHE