

**MM N° 2/2010 concernente la richiesta di un credito di fr. 140'000.-- (IVA escl.)
per il risanamento della sorgente Schivasco 8**

All'onorando
Consiglio comunale di
Minusio

Minusio, 23 febbraio 2010

Onorevoli Presidente e Consiglieri,

con riferimento al MM N° 32/07, approvato il 05.11.07, concernente la richiesta di un credito di fr. 301'000.-- per il risanamento del gruppo superiore sorgenti Schivasco (6, 7, 8), al rapporto dello Studio di geologia Dr. Paolo Ammann SA del 05.06.09 e al rapporto dello Studio d'ing. Sciarini SA del 16.12.09, dopo un ragionevole periodo di monitoraggio presso lo scavo d'indagine (inizio: luglio 2008, perfezionamento: dicembre 2008), viene proposto il completamento delle opere presso il gruppo superiore delle sorgenti Schivasco, con il rifacimento del manufatto della captazione N° 8.

Le sorgenti 6 e 7 sono state reinserite il 22.06.09 dopo l'ultimazione dei lavori ed il risultato positivo delle analisi del Laboratorio cantonale.

Restringendo, sul fronte inizialmente previsto dello scavo, la superficie permeabile della captazione si evita la penetrazione indesiderata di acque non sufficientemente filtrate dal substrato naturale esistente.

L'apporto previsto della sorgente 8 è interessante relativamente all'apporto delle sorgenti 6 e 7, così che considerando gli oneri aggiuntivi previsti per la realizzazione, il controllo e la manutenzione nonché con l'incremento dell'acqua captata e la produzione di energia pulita presso l'esistente micro centrale in val Resa e la progettata micro centrale presso il serbatoio Zotte, l'intero investimento risulta ancor più interessante.

Il rischio per l'utenza situata a monte dell'impianto di trattamento UV in caso di precipitazioni straordinarie è paragonabile a quello delle altre sorgenti captate attualmente dall'ACAP.

Il progetto prevede il completo rifacimento del manufatto di captazione N° 8 concepito con criteri attuali, nonché il completamento dell'adduzione verso la camera N° 6 dove è già stata predisposta un'apposita vasca che permette lo sfruttamento selettivo delle singole sorgenti N° 6, N° 7 e N° 8.

Preventivo

Impresario costruttore	fr.	109'000.--
Idraulico	fr.	2'000.--
Metalcostruttore	fr.	7'000.--
Totale opere costruttive	fr.	118'000.--
Imprevisti	fr.	12'000.--
Prestazioni tecniche	fr.	10'000.--
Importo totale	fr.	140'000.--
IVA 7.6 % - 8 % circa	fr.	11'000.--

Conclusioni

Il Municipio invita il Consiglio comunale a voler votare il credito complessivo di fr. 140'000.-- (IVA escl.) che permette di mantenere in esercizio questa fonte di approvvigionamento naturale, in rispetto dei nuovi standard igienici.

Contributi di miglioria

Il Municipio ritiene che l'esecuzione in rassegna non sia foriera di vantaggi particolari.

L'opera, finalizzata alla captazione e al trasporto dell'acqua potabile verso i serbatoi, rappresenta inequivocabilmente un'opera di urbanizzazione di base in relazione alla quale la LCMI non prevede l'obbligo d'imposizione.

Si propone quindi formalmente di prescindere dall'imposizione dei contributi in applicazione dell'art. 1 cpv. 2 LCMI.

Restiamo volentieri a disposizione per ogni maggior ragguaglio e vi chiediamo di voler

RISOLVERE :

1. L'ACAP è autorizzata a procedere al risanamento della sorgente Schivasco 8.
2. Per detta opera è concesso un credito di fr. 140'000.-- (IVA escl.) da mettere a disposizione dell'Azienda, se necessario, sotto forma di prestito.
3. L'importo è da iscrivere nel bilancio 2010 alla gestione investimenti; il credito decade se non utilizzato entro 2 anni dalla presente decisione.
4. Si rinuncia al prelievo dei contributi di miglioria: l'Esecutivo sottoporrà per ratifica tale decisione alle competenti Autorità cantonali.

Con la massima stima.

p. IL MUNICIPIO DI MINUSIO
Il Sindaco: Il Segretario:

avv. F. Dafond avv. U. Donati

Va per esame e preavviso alla Comm. Gestione