

<b>Messaggio municipale</b> risoluzione municipale no. 377 / 2007	<b>No. 8</b>	4 giugno 2007
<b>OGGETTO:</b> <b>Richiesta di un credito d'investimento di fr. 340'000.- a carico dell'Azienda comunale acqua potabile, per il rifacimento dell'acquedotto comunale nella frazione di Boschetto</b>		

Gentile Signora Presidente,

Gentili Signore – Egregi Signori Consiglieri,

con il presente messaggio sottoponiamo la richiesta di un credito d'investimento di fr. 340'000.-, onere a carico dell' Azienda comunale acqua potabile, inerente il rifacimento dell'acquedotto comunale nella frazione di Boschetto, a Cevio.

- **Introduzione**

---

La frazione del Boschetto è attualmente servita da una rete di tubazioni eseguita prevalentemente negli anni 50, con tubi in ferro di piccolo diametro.

Negli anni 80, nella parte alta della frazione è stata realizzata una nuova condotta di distribuzione in ghisa ed è stato sistemato il serbatoio.

In seguito, nel 2003, è pure stato eseguito il collegamento con la rete principale del paese mediante la posa di una nuova condotta lungo la strada che dalla Rovana porta al Boschetto con l'installazione di una pompa in rete, necessaria per aumentare leggermente l'afflusso verso il bacino.

Con quest'intervento è stato possibile eliminare definitivamente la captazione d'acqua nel "Ri del Boschetto" e migliorare sensibilmente l'erogazione dell'acqua agli edifici ubicati sopra la chiesa.

L'intervento ora proposto fa seguito alle numerose sollecitazioni e lamentele degli abitanti del nucleo di Boschetto, che regolarmente sono confrontati con problemi di approvvigionamento. La situazione è problematica, da anni si osserva un progressivo calo di pressione soprattutto nel periodo estivo, quando c'è un maggior utilizzo d'acqua, dovuto essenzialmente all'ostruzione delle tubature di distribuzione e alla riduzione dei diametri, causa la ruggine.

Molte riattazioni sono state portate a termine e negli ultimi anni c'è un discreto sviluppo edilizio con diverse ristrutturazioni in corso per le quali diventa difficile trovare soluzioni di allacciamento alla rete che garantiscano le necessarie pressioni d'esercizio.

Il progetto ora proposto assume quindi una notevole importanza per i residenti del Boschetto, ai quali sono sempre state regolarmente emesse le tasse d'uso per l'acqua potabile.

Inoltre, il rifacimento della rete idrica è da considerarsi urgente, essenziale per ovviare ai problemi di erogazione che da anni interessano la frazione.

---

- **Progetto**

---

Il progetto allegato, commissionato dall'ex Municipio di Cevio, è stato elaborato nell'estate 2006 dallo studio d'ingegneria Gian-Carlo Respini di Minusio e propone il rifacimento completo della rete idrica nella frazione del Boschetto.

Per evidenti motivi di razionalizzazione e di risparmio è stata esaminata la possibilità di abbinare al nostro progetto anche l'ammodernamento delle infrastrutture della Società Elettrica Sopracenerina e della Swisscom.

In accordo con le parti interessate è stato allestito il progetto definitivo comprensivo delle seguenti opere:

acquedotto

- sostituzione delle condotte principali con tubi in polietilene e relative saracine di comando
- posa di 2 idranti a colonna e una fontana nel punto terminale della rete
- rifacimento ed adeguamento degli allacciamenti privati esistenti
- predisposizione allacciamenti per future riattazioni

opere SES

- posa di sottostrutture per la rete a bassa tensione
- predisposizione per l'interramento della rete relativa all'illuminazione pubblica
- posa fondazioni per i futuri candelabri

rete Swisscom

- posa impianti in corrispondenza delle tratte di scavo inerenti l'acquedotto
- predisposizione per i futuri allacciamenti privati

Lungo tutte le tratte interessate dagli scavi è inoltre previsto il completo rifacimento della pavimentazione, come già eseguito nella carraia superiore della frazione in occasione dell'intervento all'acquedotto, realizzato più di vent'anni fa.

Nel rispetto della tipologia del nucleo – oggetto protetto d'importanza nazionale – si prevede una pavimentazione a selciato rustico, eseguito con pietrame del luogo e posato a coltello, con l'inserimento di una guidovia centrale in beola di ca. 60 cm di larghezza.

---

- **Costi e finanziamento**

---

La Swisscom gestisce autonomamente il proprio intervento coordinando il tutto con il nostro progetto, mentre le sottostrutture relative all'illuminazione pubblica e alla rete elettrica vengono deliberate unitamente alle opere comunali.

La Società Elettrica Sopracenerina partecipa ai costi con una propria quota fissa di fr. 25'700.- più la fornitura di materiale per un totale di ca. 14'000.-

In merito agli allacciamenti privati all'acquedotto, a norma del Regolamento AAP-Cevio (artt. 30 e 33 cpv. 8) tutti gli impianti dovranno essere eseguiti in conformità alle direttive SSIGA.

Si prevede il completo rifacimento di tutti gli allacciamenti, mediante la posa di nuovi pozzetti, rubinetti d'arresto, valvola di ritenuta e scarico.

Per gli edifici non ancora collegati verrà eseguita la predisposizione dell'allacciamento in modo da non dover più intervenire in futuro sulla pavimentazione comunale.

Al riguardo, il Municipio ha deciso di stabilire una partecipazione forfetaria di fr. 1000.- per le spese relative ad ogni allacciamento privato (sostituzione esistente o nuovo), comprensivo di materiali, manodopera e condotte, fino al confine con la proprietà privata.

Considerata l'importanza dell'opera che comprende oltre al rifacimento dell'acquedotto, la predisposizione per gli allacciamenti alle reti elettrica e telefonica come pure la sistemazione delle carraie, a parziale copertura delle spese generali, si prevede la riscossione di un contributo unico supplementare di fr. 500.- per ogni proprietà inserita nel comprensorio d'intervento.

I contributi sopra esposti permetteranno di alleggerire sensibilmente l'onere a carico dell'AAP, ammontare stimato in ca. fr. 35'000.- (valutabile definitivamente solo a fine lavori).

Il preventivo dei costi si presenta come segue:

		<b>ACAP</b>	<b>SES</b>	<i>SWISSCOM</i>
Impresario costruttore	Fr.	168'000.00	20'500.00	<i>30'500.00</i>
Idraulico	Fr.	63'505.00	-	-
Imprevisti generali	Fr.	20'900.00	2'100.00	<i>2'500.00</i>
Prestazioni tecniche	Fr.	38'795.00	1'200.00	<i>1'500.00</i>
IVA 7.6 %	Fr.	22'200.00	1'900.00	<i>2'700.00</i>
<b>IMPORTO TOTALE PREVENTIVO DI SPESA</b>	<b>Fr.</b>	<b>313'400.00</b>	<b>25'700.00</b>	<i>37'200.00</i>

**Totale richiesta di credito: fr. 340'000.-** , comprensivo delle opere ACAP e SES.

Precisiamo che, trattandosi di un' opera di base, di esclusiva valenza comunale, non è più previsto allo scopo alcun tipo di aiuto finanziario cantonale o federale.

## • Conclusioni

La documentazione allegata spiega in modo sufficiente l' entità dell' investimento.

Il Municipio e l' Ufficio tecnico comunale restano comunque volentieri a disposizione per ogni altra informazione o spiegazione dovesse necessitare in sede d' esame.

Sulla base delle indicazioni date in precedenza, convinti dell' utilità dell' opera, raccomandiamo al Consiglio comunale di voler

**RISOLVERE :**

- 1. è accordato al Municipio un credito d' investimento di fr. 340'000.-, a carico dell' Azienda comunale acqua potabile, per il rifacimento dell'acquedotto comunale nella frazione di Boschetto.**
- 2. il Municipio è autorizzato ad aprire il summenzionato credito presso un istituto bancario;**
- 3. se non utilizzato, il credito concesso verrà a decadere in data 31.12.2009.**

Con ogni ossequio.

per il Municipio di Cevio:

il Sindaco  
*Alfredo Martini*

il segretario a.i.  
*Fausto Rotanzi*

**ALLEGATI:**

- relazione tecnica
- descrizione grafica (legenda + planimetria)