

Monteceneri, 17 febbraio 2012



Lodevole  
Municipio Monteceneri

6802 Rivera

### INTERPELLANZA SULLA QUALITÀ DELL'ACQUA POTABILE DI ALCUNE SORGENTI DELL'EX TERRITORIO DI CAMIGNOLO

Signora, signori Municipali, signor Sindaco;

Con la presente si vuole sensibilizzare l'esecutivo sul problema della qualità dell'acqua potabile proveniente da alcune sorgenti dell'ex azienda acqua potabile di Camignolo.

Nel consiglio comunale del 28.09.2011 era all'ordine del giorno lo stanziamento di un credito per lo studio preliminare di un pozzo di captazione dell'acqua potabile nel quartiere di Bironico. All'inizio della seduta il Municipio ha ritenuto opportuno ritirare il messaggio.

Nelle argomentazioni del messaggio si menzionava: ... Questo studio tiene già conto del fatto che a medio termine, le sorgenti di Camignolo che contengono arsenico dovranno essere abbandonate...

Siamo a conoscenza che i contenuti di arsenico sono ancora nella tolleranza delle norme Svizzere, ma che si prevede nei prossimi anni una riduzione notevole dei parametri a livello federale, allineandosi alle normative europee. Ci sarebbero però studi che confermano che un utilizzo prolungato di acqua contenente arsenico non faccia bene alla salute, soprattutto per persone con intolleranza a questo elemento chimico.

Con la presente interpellanza si chiede:

- Nell'ambito del Piano cantonale di approvvigionamento idrico, è stato allestito un rapporto intermedio nel gennaio 2007. Dopo cinque anni ci sono stati altri approfondimenti oltre la possibilità di un pozzo di captazione in falda nel quartiere di Bironico?
- Il Municipio vuole risolvere il problema prima o attendere una decisione da istanze superiori?
- A livello comunale sono state studiate altre strategie per ovviare il problema?
- Nel frattempo sono stati eseguiti accorgimenti tali da ridurre il contenuto d'arsenico nelle reti di distribuzione che attualmente fanno capo alle sorgenti citate?

Rimanendo a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti e in attesa di una vostra cortese risposta, salutiamo cordialmente.

Gruppo PPD Generazione Giovani Monteceneri

Michele Isolini

## Risposta alla

### **Interpellanza scritta presentata lo scorso 17 febbraio 2012 da parte di Michele Isolini del Gruppo PPD – Generazione Giovani Monteceneri, relativa alla qualità dell'acqua potabile di alcune sorgenti dell'ex territorio di Camignolo**

---

Il Municipio risponde come segue:

- Dopo il ritiro del messaggio relativo al sondaggio atto a definire la possibilità **di formare un pozzo di captazione a Bironico per un investimento totale di CHF 60'000.00 di cui il 50% sussidiato dal cantone in quanto parte del Piano cantonale approvvigionamento idrico (PCAI)**, da parte del Municipio non sono stati svolti ulteriori approfondimenti a livello locale.
- Il PCAI riporta le possibilità di approvvigionamento presenti nel comprensorio del Comune. Occorrerà ora, tenuto anche conto del contenuto dei rapporti delle commissioni del CC che hanno portato al ritiro del messaggio di cui sopra e in collaborazione con gli organi cantonali, aggiornare il PCAI, strumento base per l'approvvigionamento idrico del comprensorio, in quanto lo stesso è datato 2007. Da quella data il Comune è sicuramente evoluto e importanti consumatori di acqua si stanno insediando sul territorio
- Nel frattempo il Municipio e l'AAP hanno indirizzato la ricerca di fonti di approvvigionamento supplementari anche in altre direzioni tra le quali, in primis i contatti con il DDPS al fine di poter far capo agli esuberi dell'acquedotto militare del Monteceneri e con le AIL per possibili prelievi di acqua dal futuro acquedotto di Cusello in caso di urgenza.
- Tema della prossima legislatura dovrà essere quello di elaborare un Piano generale dell'acquedotto (PGA) e se del caso allacciare i contatti con il Cantone al fine di ridefinire/aggiornare il PCAI che dovrà anche considerare gli aspetti pianificatori del territorio fin'ora non affrontati
- Malgrado l'assenza di un PGA che dovrà essere allestito sulla base del PCAI, le reti di Rivera sono state collegate con quelle di Bironico e di Camignolo al fine di assicurare una regolare fornitura in caso di emergenza (mancanza di acqua). La possibilità di escludere le sorgenti di Camignolo con la presenza di arsenico potrà essere valutata con i risultati degli studi indicati e alla luce dell'evoluzione delle norme sulla potabilità dell'acqua.
- Non sono state finora introdotte misure atte a ridurre il contenuto di arsenico dell'acqua attualmente distribuita a Camignolo.

Riteniamo con questa risposta di aver soddisfatto l'interpellante.