



Funzionario incaricato: Samantha Martinetti  
Ufficio del Segretario  
D. 091 936 10 48  
[samantha.martinetti@monteceneri.ch](mailto:samantha.martinetti@monteceneri.ch)  
RM 911/2024 – 16.12.2024

Lodevole Consiglio Comunale

Bironico, 17 dicembre 2024

## **Risposta interpellanza Truaisch Marco a nome Monteceneri Rossoverde – interpellanza sulle sostanze PFAS**

Egregio signor Truaisch,

il Municipio di Monteceneri, con riferimento all'interpellanza del 3 dicembre scorso, comunica quanto segue:

### **1. I valori delle PFAS vengono regolarmente controllate nelle nostre sorgenti? Con quali risultati?**

L'attuale approvvigionamento idrico degli acquedotti del Comune di Monteceneri è assicurato esclusivamente da captazioni sorgive poste in zone boschive/forestali e a monte delle zone residenziali definite dal PR.

Tenuto conto che le sostanze polifluoroalchiliche sono generate esclusivamente da processi industriali e non sono presenti in modo naturale in natura, l'analisi dei rischi non ha identificato finora la necessità di procedere con analisi specifiche sulle acque captate dalle nostre fonti. In futuro, con l'implementazione del sistema di autocontrollo, sarà valutato un sistema di controlli preventivi per la presenza di PFAS nelle acque potabili, anche se non ci sono evidenze immediate di contaminazione, come misura di precauzione.

### **2. In considerazione del fatto che dal 2026 le PFAS con valori limite di 0.1 microgrammi/litro invece delle 3 attuali, siamo in grado di dire se le nostre sorgenti rispetteranno anche i nuovi valori di soglia?**

Ritenuto quanto indicato sul punto precedente, non si prevede che l'abbassamento dei valori legali abbia risvolti negativi nell'erogazione di acqua potabile all'utenza di Monteceneri.

### **3. La qualità dell'acqua presente nella falda dove prevediamo di installare il nuovo pozzo di captazione è conforme alle soglie attuali e future delle sostanze PFAS?**

Le acque della falda freatica interessata dalla futura realizzazione del pozzo di captazione (Camignolo di Fuori) sono state indagate nello specifico il 21.02.2024 risultando esenti dalla presenza dei 17 PFAS più comuni e normalmente riscontrati in altri campioni di acque sotterranee.

Confidiamo di aver dato soddisfazione alla sua interpellanza.

**PER IL MUNICIPIO DI MONTECENERI**

**Il sindaco**  
  
P. Solca



**Il Segretario**  
  
C. Sasselli

