

Partito Liberale Radicale  
Via San Gottardo 87  
CH 6828 Balerna

**PLR**  
**BALERNA**

m

Balerna, 22 giugno 2020

## **Interpellanza: presenza di Pfos nel Pozzo Prà Tiro, rischi e aspettative future per l'approvvigionamento idrico**

Signor Sindaco,  
Signora e Signori Municipali,

avvalendoci delle facoltà concesse dalla LOC e dal Regolamento comunale, ci permettiamo interpellarvi in merito alla recente scoperta della presenza di Pfos nel Pozzo Prà Tiro e anche, più in generale, riguardo a ciò che si è fatto e si intende fare per garantire l'approvvigionamento idrico.

La stampa ha dato notizia nelle scorse settimane che nel pozzo Prà Tiro c'è del perfluoroottansulfonato (Pfos), finito nel terreno con tutta probabilità negli anni passati e di cui non si conoscono del tutto gli effetti. Tant'è che tale sostanza è stata vietata a livello federale dal 2011, ma il suo uso sarebbe stato tollerato sino a fine 2018 per alcune applicazioni particolari, come ad esempio per addizionare le schiume utilizzate dai pompieri per lo spegnimento degli incendi.

Dalle informazioni rilevabili da due articoli apparsi su La Regione del 9 e del 10 giugno scorsi, l'acqua del pozzo Prà Tiro resta potabile, ma i valori di Pfos misurati qualche settimana fa (0.27 microgrammi per litro) erano vicini alla soglia limite, fissata dalle autorità federali in 0,30 microgrammi per litro.

Potrebbe quindi bastare poco per superare detto limite di guardia. Motivi di preoccupazione sono inoltre legati alle poche informazioni che si hanno riguardo alla situazione e alla sostanza in questione, con cui ci si è ritrovati a fare i conti da un giorno all'altro.

Non è dato in particolare di sapere se la situazione recentemente riscontrata perduri ormai da diversi anni (come pare probabile) oppure è un fatto nuovo.

Dubbi scaturiscono anche all'origine del Pfos. Dalle poche informazioni disponibili, risulta che sono state ipotizzate diverse potenziali cause, ma si ha l'impressione già da ora che sarà comunque difficile risalire alla fonte e determinare eventuali responsabilità.

La spiacevole sorpresa riscontrata è però solo l'ultimo di tanti problemi che sono (ri)emersi nel tempo dal fondo del pozzo.

# PLR BALERNA

Benché la falda a ridosso del Penz e dell'area ferroviaria sia oggetto di particolare attenzione, è noto da sempre che il Pozzo Prà Tiro è a rischio e che la qualità delle sue acque risulta molto vulnerabile.

Doverlo chiudere, anche solo temporaneamente, magari durante l'estate, sarebbe un problema serio e metterebbe a rischio l'approvvigionamento di parte della popolazione del nostro comune, ma anche di parte degli abitanti di altri Comuni del Basso Mendrisiotto, che sentono parlare da decenni di Pozzo Prà Tiro a rischio e sono in attesa ormai da lungo tempo dell'Acquedotto regionale del Mendrisiotto (Arm), con la captazione a lago.

Con riferimento alla recente scoperta del Pfos nella falda, nonché riguardo allo stato del Pozzo Prà Tiro e al futuro dell'approvvigionamento idrico del nostro Comune, ci permettiamo chiedere quanto segue:

1. quando, da chi e per quale ragione è stata indagata ed è stata riscontrata la presenza di valori importanti di Pfos nella falda del Pozzo Prà Tiro?
2. Cosa è stato fatto o si intende fare per conoscere le cause all'origine del Pfos, rispettivamente per individuare eventuali responsabilità oggettive al riguardo?
3. Che misure sono state attuate o si pensa di attuare e che garanzie ci sono riguardo al fatto che tali misure permetteranno di contenere e mantenere la concentrazione di Pfos a livelli inferiori a quelli riscontrati, garantendo così la potabilità dell'acqua captata dal Pozzo Prà Tiro?
4. Le misure adottate o previste hanno comportato o comporteranno dei costi per il nostro Comune, rispettivamente potrebbero incidere sul costo dell'acqua potabile distribuita?
5. Allo stato attuale, se si verificasse un inquinamento della falda e si dovesse chiudere il Pozzo Prà Tiro, come sarebbe garantito l'approvvigionamento idrico a tutti gli abitanti di Balerna?
6. Cosa è stato fatto o si intende fare per la messa in rete degli acquedotti?
7. Come procede e quando si prevede di poter finalmente concretizzare la realizzazione dell'Acquedotto regionale del Mendrisiotto (Arm) con la captazione a lago?

Partito Liberale Radicale  
Via San Gottardo 87  
CH 6828 Balerna

# PLR BALERNA

8. Il Municipio non ritiene opportuno attivarsi nell'intento di accelerare la realizzazione dell'Arm?

Grazie per l'attenzione.

Con perfetto ossequio.

Gruppo PLR