

RICEVUTO

16 SET. 2025

Lodevole
Municipio di Lumino
6533 Lumino

Lumino, 14 settembre 2025

Oggetto : Interrogazione – Verifica dell'assenza di PFAS nell'acqua del futuro pozzo in campagna

Stimato Sindaco,
Stimati Municipali,

Negli ultimi mesi il Cantone ha pubblicato un rapporto sulla presenza di sostanze per-e polifluoroalchiliche (PFAS) nell'ambiente in Ticino. Come riportato nel comunicato ufficiale, i PFAS costituiscono una famiglia di composti chimici di difficile degradabilità, prodotti e impiegati dall'industria da decenni. La loro persistenza fa sì che possano accumularsi nell'ambiente, nelle derrate alimentari e nell'organismo umano, contribuendo, nel lungo termine, all'insorgere di problematiche sanitarie.

Lo studio cantonale ha fornito un quadro dei residui di PFAS nelle acque superficiali, sotterranee e potabili, nel percolato delle discariche, nei suoli e nella fauna ittica.

Alla luce della prossima messa in esercizio del pozzo in campagna, riteniamo fondamentale escludere con chiarezza la presenza di PFAS nella falda dalla quale sarà captata l'acqua destinata al nuovo impianto.

Ricordiamo inoltre che, con il M.M numero 22/2023, relativo all'approvazione del Piano di protezione delle acque sotterranee (P.P.A.S) per il pozzo di captazione in campagna e alla richiesta di un credito di CHF 26'300.- per il risanamento dei conflitti esistenti, erano allegate analisi di laboratorio eseguite nel mese di novembre del 2019 concernenti batteri, metalli, idrocarburi e erbicidi ma senza verifica sui PFAS.

Alla luce di quanto sopra, e in virtù dell'articolo 20 del Regolamento comunale, chiediamo:

- 1) Il Municipio di Lumino ha già provveduto ad effettuare analisi specifiche per i PFAS nell'aera del futuro pozzo in campagna? In caso affermativo, quando sono state eseguite e con quali esiti?
- 2) Qualora tali analisi non fossero ancora state svolte, il Municipio intende procedere prossimamente con verifiche di laboratorio mirate ai PFAS?

- 3) Per quanto riguarda le citate analisi del novembre 2019, il Municipio intende far eseguire un aggiornamento delle stesse alla luce anche dei recenti lavori di rinaturalizzazione eseguiti da Ustra sul confine con il Canton Grigioni? Con quali tempistiche?

Con la massima stima

Sara De Gottardi
(Per il Centro)



https://www4.ti.ch/tich/area-media/comunicati/dettaglio-comunicato?NEWS_ID=252303&cHash=5ff97756ccd0ea3a4e8c195ea72294e6