

# MalpensaNews

## Le nostre acque sono sicure e di qualità: lo racconta Alfa in un video

Landroide · Thursday, April 15th, 2021

Un'ottima notizia per la regione dei laghi: **le acque lombarde sono ottime** e per la prima volta hanno una loro "carta di identità".

La sua realizzazione è stata possibile grazie al lavoro congiunto di **Alfa srl**, la società che gestisce il **Servizio Idrico Integrato in Provincia di Varese** e che è impegnata in diverse attività volte a far nascere e crescere una vera e una "**cultura dell'acqua**", insieme con gli altri gestori del servizio idrico lombardo di **Water Alliance**. A supportare lo studio che ha portato alla creazione di questo "documento di identità" anche l'**Università La Sapienza**.

Il video che presenta i risultati dello studio è stato presentato, insieme a **Water Alliance e WWF – Varese Insubria**, in occasione della celebrazione della **Giornata Mondiale dell'Acqua** il 22 Marzo.

### Cosa rivela questo approfondito studio delle nostre acque? Sono in salute?

La risposta è che sì, **le nostre sono acque eccellenti!** E non solo solo "sicure" ma anche di **ottima qualità!** I campioni esaminati sono stati prelevati da diversi pozzi e i risultati dettagliati delle analisi sono stati riportati sul [sito di Alfa](#).

In particolare è emersa un'**acqua del rubinetto** buona, sicura e di ottima qualità che ha **origine alpina**. La ricerca, grazie a metodi e tecniche all'avanguardia che hanno consentito di **analizzare le molecole dell'acqua** per risalire alla loro origine ed età, ha garantito una mappatura delle falde idriche della nostra regione.



Lo studio sull'acqua lombarda è **basato su un'analisi chimico-fisica di 200 campioni d'acqua** prelevati da pozzi sparsi per tutta la Lombardia, che ha confermato come l'acqua delle falde analizzate non solo è sicura ma è anche **di qualità**, perché proveniente dall'arco alpino e **ricca dei minerali** che raccoglie nel suo percorso nelle ghiaie e nelle rocce ed è **sicura** perché separata dalle acque superficiali che subiscono gli effetti dell'inquinamento derivante dall'azione antropica.

Inoltre, il percorso che compie dalla fonte alla destinazione è quasi secolare, dato che, sempre secondo la ricerca, **la nostra acqua ha più di sessant'anni** e deriva dagli scioglimenti dei ghiacciai e della neve dell'arco alpino.

Alla luce di questo studio è stato possibile definire una sorta di "carta d'identità" dell'acqua lombarda che ne descrive provenienza, età e qualità:

- Le acque lombarde di falda sono **omogenee per provenienza** perché si tratta di acque disciolte dai ghiacciai o dalle nevi dell'arco alpino. Dunque, questa acqua non ha alcuna "parentela" con l'acqua delle piogge locali e quella dei corsi d'acqua superficiali
- La stragrande maggioranza delle risorse idriche sotterranee **deriva da aree alpine** o perlomeno da fascia pedemontana/prealpina.
- Quest'acqua non solo è protetta ma **conserva nel tempo le sue caratteristiche e i minerali** che la compongono. La separazione delle acque superficiali da quelle più profonde nelle falde e gli strati sovrapposti di terreno impermeabile ne garantiscono la protezione dagli agenti inquinanti durante tutto il suo percorso.
- Tutte le acque analizzate hanno un'età **per lo più maggiore di 50-60 anni**.



“Un risultato significativo per noi e gli altri gestori del servizio idrico integrato lombardo”, dichiara la società, “che ci impegniamo ogni giorno a fornire ai più di **8 milioni di cittadini lombardi** un’acqua buona, sicura e controllata e promuoviamo la tutela di una risorsa cruciale per il pianeta.”



This entry was posted on Thursday, April 15th, 2021 at 3:03 pm and is filed under [Lombardia](#), [Salute](#), [Scienza e Tecnologia](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.