



# COMUNE DI MERGOSCIA

AZIENDA ACQUA POTABILE

6647 Mergoscia

[info@comune-mergoscia.ch](mailto:info@comune-mergoscia.ch)

091/745.12.23

[www.comune-mergoscia.ch](http://www.comune-mergoscia.ch)

## AVVISO

### AGGIORNAMENTO NR. 1 SITUAZIONE ACQUA NON POTABILE

Si informa l'utenza che, a causa del persistere della siccità la portata d'acqua dalle sorgenti che riforniscono l'acquedotto comunale è seriamente diminuita. A seguito di questa grave situazione, il Municipio si è da subito attivato, unitamente ai collaboratori dell'Azienda Acqua potabile, per trovare delle soluzioni che permettano di mantenere un costante approvvigionamento idrico.

Si sono valutate diverse possibilità d'intervento per il rifornimento dell'acqua potabile alla popolazione e sono stati effettuati alcuni sopralluoghi per la ricerca di ulteriori sorgenti in zona.

Dopo aver consultato l'Ufficio cantonale della protezione delle acque e dell'approvvigionamento idrico e il Laboratorio cantonale, per le relative autorizzazioni, si è deciso di organizzare un intervento con tubi volanti, rifornendosi da una captazione di acqua di superficie in zona Valle di Bresciadiga a 1500 m s.l.m.

Ad inizio mese di ottobre, con la collaborazione del personale messo a disposizione della Protezione Civile di Locarno, è stato posizionato l'impianto di captazione che rifornisce in primis la camera di raccolta in zona Corte Nuovo, che va ad approvvigionare la zona Monti. In seguito la condotta prosegue per rifornire acqua alla camera di raccolta in zona Fontanedo,

per poi finire nel serbatoio Revera. Si è scelta tale soluzione di rifornimento, in quanto quest'ultimo ha avuto la maggior diminuzione di portata d'acqua dalle sorgenti.

Dalle analisi effettuate a campione, si evince che l'acqua captata non soddisfa i criteri di potabilità emanati dal Laboratorio cantonale, sulla base dell'Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD).

Il motivo della dichiarazione di non potabilità, è dovuto al tipo di captazione dell'acqua utilizzata per supplire alla grave siccità. Più precisamente l'acqua non è captata direttamente dalle 3 sorgenti, in quanto si trovano in una zona impervia e rocciosa, ma nel riale dove confluiscono le acque delle sorgenti e di conseguenza soggetta a possibili inquinamenti batteriologici. In seguito, l'acqua captata viene filtrata prima dell'immissione in rete e per la Zona Paese viene sottoposta a un ulteriore trattamento mediante lampade UV (ultravioletti).

Di conseguenza, l'acqua deve essere dichiarata **NON POTABILE**, finché tale approvvigionamento è in funzione. Si sottolinea che la soluzione adottata ci consente di mantenere l'erogazione all'utenza ed evitare malfunzionamenti alla rete idrica (mancanza di acqua, bolle aria nelle condotte, ecc..).

Ringraziamo per la comprensione e collaborazione nel limitare i consumi e di voler consultare il sito web del Comune [www.comune-mergoscia.ch](http://www.comune-mergoscia.ch) per ulteriori aggiornamenti.

AZIENDA ACQUA POTABILE

Mergoscia, 16 ottobre 2018