



Rif. nr.: 28443

6533 Lumino, 18 maggio 2022

AVVISO ALLA POPOLAZIONE SITUAZIONE ACQUA POTABILE

Care concittadine, cari concittadini,

richiamate le comunicazioni già emanate sul tema in oggetto, siamo spiacenti di dovervi aggiornare sul fatto che le poche piogge delle scorse settimane non sono bastate a migliorare lo stato di salute delle nostre sorgenti.

Senza entrare in aspetti di dettaglio tecnico, la portata delle stesse è determinata in particolar modo da dinamiche prolungate nel tempo come ad esempio l'inverno poco nevoso, che ha caratterizzato la stagione 2021-2022, piuttosto che la siccità degli ultimi 4 mesi. Rovesci sparsi e/o temporaleschi come quelli a cui abbiamo assistito negli scorsi giorni non sono purtroppo sufficienti a "ricaricare" i bacini imbriferi dei nostri versanti.

A seguito di alcune richieste pervenute nello specifico, teniamo in questa sede a rassicurare tutta la popolazione che la qualità dell'acqua erogata dai bacini dell'acquedotto comunale di Lumino risulta sempre essere ineccepibile e pertanto la sua potabilità non è assolutamente messa in discussione.

A titolo informativo e in piena trasparenza, condividiamo volentieri alcuni dati della situazione attuale.

Portata media delle sorgenti (l/min) negli anni 2013-2022

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Feb.	400	680	580	380	480	395	320	460	520	360
Mar.	380	640	580	410	450	370	310	410	440	320
Apr.	450	510	500	410	300	480	405	395	390	320
Mag.	650	510	630	450	460	520	420	400	420	310

Come possiamo notare dai dati riportati in tabella, la portata delle sorgenti è decisamente in netto calo rispetto agli anni precedenti.

Entrata e uscita media in l/min del bacino superiore e inferiore

Data della misurazione	Bacino superiore entrata – uscita*	Bacino inferiore entrata* – uscita	Totale entrata – uscita
20.04.2022	155 – 80	160 – 242	315 – 322
23.04.2022	155 – 52	160 – 208	315 – 260
25.04.2022	155 – 48	160 – 187	315 – 235
28.04.2022	150 – 47	160 – 203	310 – 250
30.04.2022	150 – 54	160 – 167	310 – 221
02.05.2022	145 – 54	160 – 236	305 – 290
04.05.2022	140 – 64	160 – 200	300 – 264
06.05.2022	160 – 44	160 – 197	320 – 241
07.05.2022	150 – 48	160 – 166	310 – 207
09.05.2022	160 – 48	160 – 200	320 – 248
11.05.2022	150 – 55	160 – 220	310 – 275
15.05.2022	150 – 72	160 – 243	310 – 315
19.05.2022	145 – 63	160 – 292	305 – 355



AZIENDA ACQUA POTABILE LUMINO



www.lumino.ch
Casella postale 24
Telefono 091 829 12 64
Fax 091 829 30 27
Ccp 65-549-8

ORARI DI CANCELLERIA

Il lunedì
da martedì a venerdì

dalle 10.00 alle 12.00
dalle 10.00 alle 12.00 e
dalle 15.00 alle 17.00

*la quantità in entrata nel bacino superiore, non utilizzata dall'utenza, viene automaticamente dirottata verso il bacino inferiore con un sistema di troppopieno; si evince infatti che l'entrata del bacino inferiore non sarebbe altresì sufficiente a sopperire al fabbisogno giornaliero dell'utenza allacciata.

Dalla tabella soprastante possiamo constatare che in alcuni giorni siamo molto vicini, se non addirittura oltre, al consumo totale dell'acqua in entrata. **L'impegno di ogni singolo può però fare la differenza.**

A titolo di paragone e sensibilizzazione, un rubinetto casalingo o da giardino, lasciato incustodito, può erogare mediamente 10 litri al minuto!

Per questo motivo, fino a nuovo avviso, vi chiediamo di evitare qualsiasi inutile spreco di acqua.

- **Lavori urgenti:** in caso di lavori che necessitano di un utilizzo importante di acqua, siete pregati di contattare il Comune per definire il momento più opportuno.
- **Riempimento piscine:** non appena la situazione idrica lo permetterà sarà nostra premura informare i proprietari di piscine; fino ad allora, chiediamo il massimo rispetto del divieto di riempimento.

Pozzo di captazione in campagna

Stiamo lavorando intensamente per portare avanti la realizzazione del pozzo di captazione nella piana di Lumino. Questa nuova fonte di approvvigionamento di acqua potabile garantirà i fabbisogni attuali e futuri del nostro Comune.

Siamo ben consapevoli e rammaricati dei disagi che questa situazione sta creando, ma ben lieti di poter ancora godere di una quantità sufficiente per l'uso quotidiano. Questo, tuttavia, solo e soltanto grazie alla collaborazione di ogni singolo cittadino nell'evitare un uso non indispensabile dell'acqua potabile.

Ricordiamo pertanto che fino a nuovo avviso è **severamente vietato:**

- annaffiare orti, giardini e tappeti erbosi;
- lavare veicoli;
- eseguire il riempimento di piscine.

L'inosservanza di tali disposizioni senza autorizzazioni da parte dell'Azienda Acqua Potabile comporterà l'applicazione delle sanzioni previste dalle norme legali in materia che prevedono multe fino a CHF 10'000.-.

Sicuri di poter contare sulla comprensione di tutti, porgiamo i nostri più cordiali saluti.

Per l'Azienda acqua potabile:

La Presidente:

Il Segretario:

Cristina Barengo

Floriano Righetti