

## **Monitoraggio in continuo delle acque del Gobbia**

### **Articolo a cura dell'Assessorato all'Ambiente**

Lunedì 19 febbraio al Teatro Odeon di Lumezzane sono stati presentati gli importanti risultati ottenuti dal lavoro svolto negli ultimi 4 anni per la tutela della qualità delle acque del torrente Gobbia .

L'evento, aperto a tutta la cittadinanza, voleva rendere noti i progressi ottenuti nella riduzione della presenza di inquinanti nel torrente che dà il nome alla valle dove si trova Lumezzane grazie all'impegno del Comune di Lumezzane attraverso gli uffici Ambiente e Polizia Locale, nell'ambito delle proprie competenze e quando necessario, dando supporto alle forze dell'ordine ed enti deputati alla tutela ambientale come ad esempio Carabinieri Forestali ed Arpa.

Il lavoro è iniziato nel 2020 con una particolare attenzione alle segnalazioni pervenute dai cittadini riguardo situazioni anomale del torrente Gobbia con la messa in campo di sopralluoghi tempestivi. Il progetto ha poi visto la riattivazione di un sistema di monitoraggio della conducibilità messo in campo da Arpa Lombardia ed acquisito dal Comune di Lumezzane. Tale sistema dotato di sonde con trasmettitore GSM segnala in tempo reale la conducibilità dell'acqua del torrente Gobbia e dei suoi affluenti rendendo le verifiche più tempestive ed efficaci.

I risultati ottenuti dimostrabili attraverso una sensibile riduzione del cromo presente nell'acqua del Gobbia ed una riduzione del 90% della presenza di nichel da fine 2022, mantenutasi costante per tutto il 2023, dimostrano che la strada imboccata è quella giusta sia nei confronti della tutela ambientale che della salute umana. I risultati ottenuti si riscontrano anche nella drastica riduzione delle segnalazioni da parte dei cittadini visto che le segnalazioni vengono anticipate dal sistema di sorveglianza. Va rimarcata la fattiva collaborazione venutasi a creare tra l'ufficio Ambiente del Comune, Carabinieri Forestali, Arpa, ASVT.

I dati salienti da gennaio 2020 ad oggi sono i seguenti: sonde operative n°5, interventi a seguito di allarmi 48, stima delle ore impiegate dal personale del Comune di Lumezzane 320 circa. I costi sostenuti dall'Amministrazione comunale, oltre al costo del personale dipendente, equivalgono a € 47.000 che comprendono: redazione del progetto, acquisto del materiale, messa in servizio e manutenzione dell'impianto di monitoraggio, costo delle analisi delle acque e supporto tecnico. Nella cifra sopra è compreso un contributo di € 8.000 erogato da Comunità Montana di Valle Trompia. L'attività di monitoraggio è finanziata per tutto il 2024 e per il futuro si ritiene opportuno mantenere quanto già avviato implementando il servizio con strumentazione e opere che rendano più efficaci ed agevoli i controlli.

Tutte le informative dall'Assessorato all'Ambiente sono consultabili accedendo dalla Home Page del sito [www.comune.lumezzane.bs.it](http://www.comune.lumezzane.bs.it) alla sezione apposita.