



Ai media della Svizzera Italiana

Cevio, 28 aprile 2026

Comunicato stampa

Conclusi a Cevio i lavori di messa in sicurezza della captazione della sorgente e collegamento definitivo alla rete idrica comunale

Introduzione

L'alluvione del 29–30 giugno 2024 ha causato gravi danni all'acquedotto del Comune di Cevio e all'area della sorgente, evidenziando una forte vulnerabilità del sito rispetto ai pericoli naturali, in particolare all'alluvionamento, all'erosione al piede del manufatto di captazione e all'impatto di materiale trasportato dalla corrente.

In una prima fase, conclusasi a novembre 2024, è stato garantito l'approvvigionamento idrico tramite il pozzo pompe di Cevio, in seguito è stato possibile ristabilire il servizio mediante la posa di una condotta volante provvisoria, che ha permesso il collegamento temporaneo tra la sorgente e la rete acquedottistica.

I lavori definitivi, avviati nell'aprile 2025 e collaudati in data odierna, hanno riguardato:

- la protezione idraulica dell'area
- il risanamento e l'adeguamento del manufatto di captazione

Opere di protezione idraulica

È stato realizzato un argine in blocchi lapidei disposti in modo irregolare, utilizzando materiale recuperato in loco e integrando massi già presenti lungo la sponda destra del fiume Bavona. L'opera consente di:

- deviare il flusso dell'acqua
- ridurre l'impatto diretto sul manufatto
- migliorare la protezione contro piene ed erosione

Adeguamento del manufatto di captazione

Il manufatto è stato oggetto di un intervento completo di riqualifica, che ha previsto:

- sostituzione delle tubazioni danneggiate
- consolidamento delle fondazioni
- realizzazione di un nuovo muro strutturale distanziato
- creazione di una camera tecnica accessibile e asciutta

Sono state inoltre migliorate l'accessibilità e le condizioni operative mediante la sopraelevazione della struttura.

Impianti e predisposizioni

- mantenimento e integrazione delle vasche esistenti
- realizzazione di nuove condotte
- predisposizione per sistemi di telegestione
- predisposizione per possibili sviluppi futuri

Attraversamento del fiume Bavona

A seguito delle mutate condizioni dell'alveo, non è stato possibile riproporre una variante sospesa. È stata quindi adottata una soluzione con posa delle tubazioni al di sotto dell'alveo, all'interno di un bauletto in calcestruzzo protetto da blocchi ciclopici. Il sistema garantisce:

- elevata stabilità
- resistenza ai fenomeni di piena ed erosione dell'alveo
- impatto contenuto sull'ambiente fluviale

All'interno del bauletto sono state posate:

- tubazioni per l'acquedotto
- tubi portacavo per alimentazione elettrica e la telegestione

Conclusione

Grazie agli interventi realizzati, la sorgente Chiall dispone oggi di un livello di protezione significativamente migliorato rispetto ai principali pericoli naturali, andando così a rafforzare la sicurezza dell'approvvigionamento idrico per la popolazione del Comune di Cevio.

Il Comune prevede ulteriori interventi a medio termine. In particolare, verrà realizzato un nuovo manufatto di raccolta dotato di impianto di potabilizzazione a raggi UV, in una zona accessibile tutto l'anno, con l'obiettivo di migliorare ulteriormente la gestione, l'accessibilità e la manutenzione dell'impianto.

Un sentito ringraziamento va ai progettisti, alle maestranze, ai tecnici e agli operai comunali, così come ai funzionari cantonali che hanno attivamente collaborato col Municipio per il raggiungimento dell'obiettivo celebrato oggi.

Contatto per informazioni:

Daniele Bianchini, tecnico comunale - daniele.bianchini@cevio.ch - 091 759 00 16