

Collegati gli acquedotti di Gudo e Cugnasco-Gerra: una nuova infrastruttura per un approvvigionamento idrico più sicuro e sostenibile

Comunicato stampa

Con la messa in esercizio del nuovo collegamento tra gli acquedotti di Gudo e Cugnasco-Gerra, l'Azienda Multiservizi Bellinzona (AMB) e il Comune di Cugnasco-Gerra compiono un importante passo a favore della sicurezza dell'approvvigionamento di acqua potabile sul Piano di Magadino.

Il progetto rappresenta un esempio concreto di collaborazione tra enti pubblici per sviluppare infrastrutture moderne e capaci di rispondere alle future esigenze del territorio. Si tratta, infatti, di un intervento strategico che migliora l'affidabilità delle infrastrutture e ottimizza l'utilizzo delle risorse idriche disponibili sul territorio.

Il nuovo sistema è costituito da due punti di collegamento, uno nella parte alta e uno nella parte bassa delle reti di distribuzione, che consentono uno scambio bidirezionale di acqua potabile tra i due acquedotti. Questa configurazione permette una gestione più flessibile delle risorse idriche e offre un'importante ridondanza in caso di necessità. Da un lato, l'acqua sorgiva di Cugnasco-Gerra potrà essere valorizzata e messa a disposizione della rete di Gudo nei periodi di maggiore disponibilità; dall'altro, l'acqua di falda gestita da AMB potrà garantire un approvvigionamento supplementare al Comune di Cugnasco-Gerra in situazioni particolari, come periodi di siccità, guasti tecnici, manutenzioni programmate o temporanee limitazioni delle sorgenti.

L'investimento complessivo per la realizzazione dell'opera ammonta a circa un milione di franchi, con il contributo dei sussidi cantonali previsti nell'ambito del Piano cantonale di approvvigionamento idrico (PCAI) del Piano di Magadino. L'intervento si inserisce nella strategia di sviluppo delle infrastrutture idriche regionali, che punta a creare reti sempre più interconnesse e sicure, in grado di affrontare le sfide poste dai cambiamenti climatici, dalla crescita dei consumi e dalla necessità di garantire alla popolazione un servizio pubblico affidabile e di qualità.

Per celebrare il completamento dell'opera, AMB e il Comune di Cugnasco-Gerra hanno organizzato martedì 16 giugno un momento istituzionale alla presenza delle autorità dei due Comuni (foto in allegato). L'incontro è stato l'occasione per ripercorrere le principali tappe del progetto e sottolineare il valore della collaborazione tra enti pubblici nella gestione sostenibile di una risorsa fondamentale come l'acqua potabile.

Bellinzona, 17.6.2026