

SaronnoNews

Da Tradate a Laveno Mombello, concluse le opere di Alfa per l'efficientamento della rete idrica

Alessandra Toni · Monday, July 6th, 2026

Alfa ha completato entro il 30 giugno tutti gli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza per il progetto di digitalizzazione ed efficientamento delle reti idriche della provincia di Varese. Oltre alla conclusione delle opere, la società ha chiuso nei tempi previsti anche la rendicontazione finanziaria sul sistema ministeriale.

Reti idriche più efficienti e digitalizzate

L'intervento rappresenta un passo importante per il sistema acquedottistico provinciale. Grazie alle opere realizzate, la rete idrica dispone ora di strumenti più avanzati per il monitoraggio, la gestione delle perdite e l'ottimizzazione della distribuzione dell'acqua, con l'obiettivo di rendere il servizio più efficiente e sostenibile.

I quattro interventi del progetto

Il progetto si è sviluppato su quattro ambiti principali.

Il primo lotto ha riguardato il rilievo delle reti idriche nei comuni di Cassano Valcuvia, Cislago, Marchirolo, Rancio Valcuvia, Sesto Calende, Tradate, Valganna, Vedano Olona e Venegono Inferiore. Si tratta di un'attività che permette di acquisire una conoscenza più dettagliata delle infrastrutture e di pianificare con maggiore precisione gli interventi futuri.

Il secondo lotto, considerato il più significativo, ha portato alla **completa distrettualizzazione della rete idrica**. Alfa ha raggiunto il 100% dell'obiettivo previsto, realizzando la suddivisione e il monitoraggio di 2.690,17 chilometri di rete in 56 comuni della provincia. Il nuovo sistema consentirà di individuare più rapidamente eventuali perdite, controllare i flussi d'acqua e gestire in modo più efficace le pressioni di esercizio.

Con il **terzo lotto** sono stati **sostituiti 10 chilometri di condotte obsolete nei comuni di Cairate, Cassano Magnago, Tradate, Vedano Olona, Laveno Mombello e Cugliate Fabiasco**. Gli interventi, conclusi in anticipo rispetto alle scadenze ministeriali, contribuiranno a ridurre le dispersioni idriche e a migliorare l'affidabilità della rete.

Il quarto lotto ha interessato tutti i 56 comuni coinvolti nel progetto attraverso la sostituzione dei contatori tradizionali con nuovi Smart Meter. I dispositivi, grazie alla telelettura e all'elaborazione dei dati in tempo reale, permettono una misurazione più accurata dei consumi, una rapida

individuazione delle anomalie e una gestione più efficiente del servizio.

Un investimento per il territorio

Con la conclusione del progetto, Alfa consegna alla provincia di Varese un'infrastruttura idrica più moderna, resiliente e orientata alla sostenibilità. Il completamento di tutte le attività entro i termini fissati dal PNRR rappresenta un risultato che rafforza il percorso di innovazione della rete acquedottistica provinciale.

This entry was posted on Monday, July 6th, 2026 at 11:55 am and is filed under [Varesotto](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can skip to the end and leave a response. Pinging is currently not allowed.