



> 18 dicembre 2025 alle ore 0:00

Centrale di potabilizzazione di **Ro**

Importanti lavori di ammodernamento alle tubazioni della sala pompe

Ro Sono in corso importanti interventi di efficientamento alla centrale di potabilizzazione di Ro, un impianto strategico per la distribuzione dell'acqua potabile su gran parte di questo territorio. I lavori rientrano nel piano di investimenti di Cadf e riguardano in particolare l'ammodernamento delle tubazioni e degli impianti che servono a convogliare l'acqua in rete.

Il "sollevamento finale" è una parte fondamentale dell'impianto: attraverso potenti pompe, l'acqua viene immessa nella rete acquedottistica e convogliata, tramite una grande condotta, fino al torrino piezometrico di Porto Garibaldi, rifornendo lungo il percorso reti locali e serbatoi di accumulo.

L'edificio che ospita questo sistema è stato costruito nel 1969 ed è composto da

due aree principali: la sala pompe, dove si trovano i macchinari che spingono l'acqua in rete, e una grande vasca di accumulo sul retro, suddivisa in due sezioni indipendenti. Tra il 2023 e il 2024 l'intera struttura è già stata oggetto di lavori di messa in sicurezza antisismica, di manutenzione e di rifacimento dell'impermeabilizzazione interna delle vasche.

Ora l'attenzione si concentra sulle tubazioni della sala pompe. Quelle attualmente in uso, in acciaio verniciato, mostrano segni di usura e corrosione dovuti al tempo. Per garantire affidabilità e sicurezza nel lungo, Cadf ha avviato la completa sostituzione con nuove tubazioni in acciaio inox, più resistenti e adatte a un impianto di questa importanza.

Oltre alle tubazioni, verranno rinnovate anche le val-

vole, i giunti e parte della strumentazione. I lavori sono stati pianificati per evitare qualsiasi interruzione del servizio: l'impianto resterà sempre in funzione.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Le attività avviate da Cadf sono iniziate a metà novembre del 2025 per terminare entro la fine dell'anno



Attualmente è in corso la sostituzione della parte di impianto che porta acqua dalle pompe alla rete principale; tale fase prevede investimenti circa 200mila euro