



## Al via i lavori di ammodernamento della centrale di potabilizzazione di Ro



Riva del Po. Sono in corso importanti interventi di efficientamento alla centrale di potabilizzazione di Ro, un impianto strategico per la distribuzione dell'acqua potabile sul 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 cosiddetto "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 importanti lavori di messa in sicurezza antisismica, di manutenzione edilizia 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 periodo, **Cadf** ha avviato la loro completa sostituzione con nuove tubazioni in acciaio inox, più resistenti e adatte a un impianto di questa importanza.