

Lavori per circa 850mila euro agli impianti di potabilizzazione

Interventi di manutenzione a Serravalle e Ro, sistemati i pozzi di Guarda



Centrale di potabilizzazione di Serravalle: interventi di manutenzione per garantire sicurezza e continuità del servizio

Codigoro Conclusi e sviluppati diversi interventi di manutenzione nelle centrali di potabilizzazione di Serravalle e Ro. Si tratta di lavori che, pur non essendo immediatamente visibili ai cittadini, rappresentano un tassello fondamentale per garantire il corretto funzionamento degli impianti.

Alla centrale di potabilizzazione di Serravalle si è chiuso un importante intervento di manutenzione straordinaria avviato all'inizio del 2024 e concluso nei tempi previsti nel 2025. I lavori hanno interessato il comparto di sollevamento finale, una delle sezioni più delicate dell'impianto, composta da quattro vasche di accumulo dalle quali l'acqua trattata viene immessa nella rete di distribuzione. Le strutture, nel tempo, avevano mostrato segni di degrado che rendevano necessario un risanamento profondo. L'intervento ha riguardato il ripristino delle superfici interne delle vasche, la realizzazione di nuove impermeabilizzazioni, il rifacimento delle guaine esterne di copertura e il risanamen-



to dei muri perimetrali. Per tutta la durata dei lavori, organizzati in fasi successive, è stata garantita la continuità del servizio mantenendo sempre operative almeno due vasche. L'investimento complessivo è stato di circa 510mila euro, un'operazione complessa che rafforza l'affidabilità dell'impianto nel lungo periodo.

Da sinistra la centrale a Ro con edifici più funzionali e sicuri e recinzioni ai pozzi golenali di Guarda



Sempre a Serravalle, sono stati realizzati ulteriori interventi di manutenzione straordinaria sul locale quadri e sulla cabina elettrica di arrivo Enel. Le coperture degli edifici, ormai usurate, non garantivano più un'adeguata protezione dalle infiltrazioni, con potenziali rischi per gli impianti elettrici interni. L'investi-

mento, pari a circa 35mila euro, ha avuto un chiaro obiettivo preventivo: evitare problemi futuri e assicurare sicurezza ed efficienza del servizio.

Collegati alla centrale di potabilizzazione di Ro si collocano anche i dieci pozzi situati nell'area golenale del fiume Po, in località Guarda. Nel corso del 2025 è stato effettuato il

completo rifacimento delle recinzioni che delimitano le aree di tutela attorno ai pozzi, fondamentali per impedire accessi non autorizzati e proteggere infrastrutture delicate. L'investimento complessivo è stato di circa 25mila euro.

Alla centrale di potabilizzazione di Ro sono stati eseguiti diversi interventi di manutenzione ordinaria sugli edifici "servizi" e "garage", nell'ambito dei piani annuali di sicurezza e manutenzione delle coperture. È stato inoltre ripristinato il lucernario dell'edificio servizi e sistemati cordoli e pluviali. Investimento complessivo di circa 65mila euro.

Sempre a Ro è stato effettuato un intervento di efficientamento del cosiddetto "sollevamento finale", una componente centrale dell'impianto di potabilizzazione. Attraverso questo sistema, l'acqua viene immessa nella rete acquedottistica e convogliata, tramite una grande condotta, fino al torrino piezometrico di Porto Garibaldi, alimentando lungo il percorso reti locali e serbatoi di accumulo. L'attenzione si è concentrata sulle tubazioni della sala pompe: quelle in acciaio verniciato, ormai segnate dal tempo, sono state progressivamente sostituite con nuove tubazioni in acciaio inox, più resistenti e adatte a garantire affidabilità nel lungo periodo. Con le tubazioni sono state rinnovate anche valvole, giunti e parte della strumentazione. Intervento per circa 200mila euro.