



Comacchio Lavori alla torre piezometrica

Manutenzione delle vasche di accumulo e degli impianti sollevamento dell'acqua
Un investimento da 600mila euro per garantire la piena efficienza funzionale

Comacchio Una serie di lavori di manutenzione straordinaria del complesso impiantistico della torre piezometrica di Comacchio, in particolare sulle due vasche di accumulo, da un impianto di sollevamento e dalla Torre Pensile, in via Darsena, è stata effettuata da Cadf SpA per una spesa di 600 mila euro. Si tratta di investimenti previsti sugli impianti di accumulo e sollevamento acqua potabile presenti sul territorio gestito dal Consorzio. Le due vasche di accumulo permettono uno

stoccaggio di circa 2.300 metri cubi, mentre l'impianto di sollevamento può svolgere la funzione sia di erogare direttamente in rete l'acqua alle pressioni preimpostate, che di caricamento della Torre Pensile che poi eroga direttamente in rete. Le attività nelle vasche e sull'impiantistica idraulica ed elettrica sono state organizzate in modo da consentire che l'impianto fosse, nei mesi estivi di massimo consumo, nella sua piena efficienza sia funzionale che di accumulo. Gli interventi previsti

hanno consentito l'esecuzione di manutenzioni edili interne ed esterne alle vasche di accumulo e all'impianto di sollevamento oltre alle resinature interne delle vasche con prodotti idonei al contatto con l'acqua potabile. Sono stati poi ammodernati alcuni nodi idraulici esterni, realizzata la nuova impiantistica inter-

na sia elettrica che meccanica dell'impianto di sollevamento ed è stata installata una nuova pompa per l'erogazione diretta in rete per i periodi di minor consumo

da parte del centro abitato. L'intervento ha consentito la realizzazione di un nuovo impianto di dosaggio biossido di stoccaggio, realizzato in un nuovo fabbricato adibito allo scopo. Infine sono stati rinnovate le coperture di tutti i locali e stabili e sono state realizzate le nuove recinzioni perimetrali dell'area sui lati nord, est ed ovest. A febbraio sono state concluse tutte le principali attività nell'area di intervento e nei mesi successivi, oltre a piccole attività di corredo, sono stati effettuati i collaudi funzionali sui nuovi nodi realizzati e sulla nuova impiantistica, che garantiscono l'operatività degli impianti. ●

Piergiorgio Felletti

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Le due vasche di accumulo permettono uno stoccaggio di circa 2.300 metri cubi



Sono stati conclusi i collaudi

