Gruppo Hera: revamping da 700 mila euro all'acquedotto di Lido Adriano

Con un investimento da oltre 700.000 euro, Hera ha portato a termine un intervento di revamping della centrale acquedottistica di Lido Adriano a Ravenna. E' stato infatti realizzato un nuovo sistema di pompaggio nella centrale di viale Alessandro Manzoni, che garantisce l'alimentazione diretta alla rete dell'acquedotto, senza dover ricorrere al serbatoio pensile, garantendo una pressione stabile, fondamentale per mantenere l'integrità e stabilità della rete. L'intervento è stato ideato, progettato e realizzato dal Gruppo Hera attraverso la collaborazione della struttura di Ingegneria di Heratech e della Direzione Acqua. Il sistema, realizzato in 16 mesi, spiega la multiutility, è stato concepito considerando anche i periodi di portate minime, soprattutto quello invernale: in questo caso l'alimentazione della rete avverrà in diretta, by-passando il sistema di pompaggio e utilizzando la pressione della rete proveniente da Ravenna, ottimizzando quindi ulteriormente i consumi energetici. La centrale è ora dotata di sistemi d'allarme e telecontrollo per la gestione da remoto e l'attivazione in caso di necessità delle squadre di pronto intervento. Gli interventi si sono resi necessari per garantire la sicurezza e l'ammodernamento delle strutture che comunicano in tempo reale la misurazione della pressione e della portata al Polo Telecontrollo Reti e impianti e Call Center Tecnico di Hera. Oltre a una migliore gestione, più smart, per gli operatori del servizio acquedottistico, il vantaggio principale del revamping consiste nel monitoraggio dei parametri quantitativi e qualitativi legati all'approvvigionamento e distribuzione dell'acqua potabile e consentono di valutare con maggiore anticipo le possibili dispersioni occulte o le anomalie sul sistema di alimentazione, con la continua comunicazione dell'impianto con il Polo telecontrollo.

"*L'intervento innovativo da noi eseguito per il rinnovo della centrale di Lido Adriano, oltre a mettere in sicurezza e a rinnovare l'impianto, intende valorizzare una risorsa preziosa come l'acqua, ridurre gli sprechi e migliorare l'efficienza di un servizio essenziale*- sottolinea Marcello Togni, responsabile Hera del Servizio Idrico per l'area di Ravenna- *Fra i vantaggi del progetto, gli interventi sulla rete per distrettualizzare il comparto di Lido di Dante, per monitorarne più*

accuratamente il sistema di distribuzione, garantendo un miglior controllo dei consumi a tutto il distretto idrico".

(Agenzia Dire)