

Lavori all'acquedotto comunale di Ferla: fondi per renderlo pienamente efficiente

Lavori in corso presso l'acquedotto comunale di Ferla dove negli ultimi mesi sono stati eseguiti interventi di rifacimento e di ammodernamento dell'impianto e della condotta.

Impegnati e spesi 71.000 euro. Motivo di soddisfazione per il sindaco di Ferla, Michelangelo Giansiracusa, che evidenzia anche l'ottenimento di 48 mila 300 euro circa per la progettazione di ulteriori interventi legati messa in sicurezza ed al riefficientamento del sistema di adduzione e di distribuzione della risorsa idrica.

I lavori eseguiti hanno riguardato la rifunzionalizzazione e messa in sicurezza dell'impiantistica del sistema elettrico della stazione di sollevamento cambio del trasformatore e della cabina elettrica, oltre all'installazione di fruste di protezione per la scariche elettriche, per un ammontare di 21 mila euro a valere su fondi della Protezione Civile Regionale. In fase di esecuzione, invece, gli interventi di bonifica delle vasche di accumulo, e l'installazione delle tubazioni relative al sistema di filtraggio per un impegno economico di 50 mila euro. Scopo dell'intervento è l'eliminazione dei residui di torbidità che si verificano a seguito di eventi piovosi piuttosto intensi.

Previsti ulteriori interventi di natura idraulica che riguardano la posa di specifiche apparecchiature per prevenire il "colpo d'ariete" che è la causa principale della maggioranza delle interruzioni del servizio sia in caso di guasto delle pompe, sia a causa dell'elevata pressione a cui la condotta è sottoposta.

Per evitare il fenomeno delle sacche d'aria, che determinano una minore portata di erogazione, è previsto il ripristino degli sfiati esistenti ma non funzionanti, lungo la condotta. "La posa delle apparecchiature idrauliche previste preserveranno-spiega il sindaco Giansiracusa- la condotta esistente da eventuali guasti e avranno, nell'immediato, la funzione di render più efficiente il sistema Vasca-Condotta esistente ove è, altresì, previsto, in caso di guasto di una delle due pompe, l'introduzione di un quadro elettrico per la gestione della pompa di emergenza. Ulteriori interventi già programmati-conclude il primo cittadino- saranno effettuati in condivisione con il Comune di Buccheri, e che la sostituzione del tratto di condotta a grave rischio di collasso, sarà oggetto di un ulteriore intervento grazie al mutuo già acceso dal comune di Ferla appositamente per la risoluzione di tale criticità".