

## **GESTIONE ED OTTIMIZZAZIONE DEL SISTEMA DI ACQUEDOTTO COMUNALE**

Al fine di arginare le enormi perdite dell'acquedotto, il Comune di Perledo insieme alla Società di Gestione del Servizio Idrico del Comune di Perledo ha provveduto alla sostituzione della condotta idrica Campallo-Bologna che insiste sul territorio dell'Amministrazione Comunale. L'intervento ha portato ad una riduzione del 40% delle perdite di acqua potabile e ad un risparmio in termini energetici grazie alla riduzione del funzionamento medio delle pompe di sollevamento dell'acquedotto il cui funzionamento medio giornaliero attuale risulta 5,1 ore contro la media di 14,2 ore precedente all'intervento.

Il risparmio di energia finale conseguito ammonta a circa **213,12 MWh**.

Le emissioni totali abbattute corrispondono a **102,94 tCO<sub>2</sub>**.