



# Il Cadf cambierà i contatori dell'acqua In partenza un progetto sperimentale

**Alberone** Lo scopo è quello di ridurre al massimo le perdite sulla rete

**Alberone** Per ridurre le perdite di rete, Cadf ha attivato un nuovo progetto che coinvolgerà le località di Alberone, Guarda Ferrarese, Ro Ferrarese e Ruina. L'intervento prevede la sostituzione dei primi 1.000 contatori entro la fine dell'anno in corso. Non verranno sostituiti tutti i contatori, ma gli utenti coinvolti nel progetto saranno contattati direttamente da Cadf. L'intervento prevede il completamento delle installazioni dei nuovi smart meter nelle località di Zocca ed una parte di Saletta ed infine la sostituzi-

zione dei contatori coinvolgerà anche l'utenza di Copparo. Per l'individuazione dei circa 5 mila contatori da sostituire si sono prese in considerazione due caratteristiche fondamentali; la vetustà ed accessibilità dei contatori e la presenza di copertura radio, fondamentale per il corretto funzionamento degli smart meter. L'ente gestore del servizio idrico integrato di questo territorio continua ad investire annualmente milioni di euro per rendere più efficiente la rete di distribuzione, così come gli impianti di

potabilizzazione e depurazione. Cadf con questo progetto, intende affrontare la criticità rappresentata dalle perdite d'acqua di rete, tramite la distrettualizzazione della rete e l'installazione di sensori acustici sulla stessa. La distrettualizzazione è stata effettuata attraverso la suddivisione fisi-

ca della rete in tante sottoreti minori, cioè i distretti. Mentre la rete di monitoraggio acustica consente l'individuazione con buona precisione del punto in cui è presente la perdita, attraverso lo "ascolto" del rumore presente sulle condotte quando si è verificata una rottura. Un modo per attivare un servizio di monitoraggio continuo all'interno dei distretti, che permetta la prelocalizzazione delle perdite di rete ma anche fornisca i dati dei consumi reali delle utenze.

Pg.F.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



**Contatore dell'acqua**  
 Uno dei contatori dell'acqua in uso dal Cadf nelle abitazioni



Alcuni lavori del Cadf sulla rete idrica della provincia. Le perdite d'acqua sono tante e per correre ai ripari il consorzio ha pensato ad un nuovo tipo di contatori

