

Padania Acque In arrivo i contatori 'intelligenti'

Casalmaggiore: mercoledì al via ai lavori per realizzare una rete idrica digitalizzata. L'intervento consentirà maggiore efficienza e una rapida individuazione delle perdite

IN COMUNE

OK AL PIANO PER GARANTIRE LA PRIVACY

■ **CASALMAGGIORE** Privacy garantita: il Comune si organizza per gestire le violazioni dei dati personali. La giunta comunale ha infatti approvato un apposito piano al riguardo, per gestire in modo corretto eventuali problemi, come richiesto dalle regole europee. Durante la riunione è stato deciso che il Comune adotterà una procedura strutturata per affrontare le violazioni dei dati personali, definite tecnicamente 'data breach'. La distruzione, la perdita, la modifica, la divulgazione non autorizzata o l'accesso illecito a dati personali possono verificarsi in diverse situazioni, come un attacco informatico, la perdita di documenti o dispositivi contenenti informazioni personali, o errori umani che portano alla condivisione di dati sensibili con destinatari non autorizzati. La procedura adottata dal Comune prevede cosa fare e come intervenire.

di **DAVIDE BAZZANI**

■ **CASALMAGGIORE** La tecnologia sta trasformando anche ciò che si trova sotto i nostri piedi. A Casalmaggiore, da mercoledì, per una settimana, saranno effettuati interventi innovativi per la distrettualizzazione e digitalizzazione della rete idrica, un passo avanti verso un'infrastruttura più moderna ed efficiente. I lavori, commissionati da Padania Acque Spa, saranno realizzati da un'impresa specializzata con sede a Goito e interesseranno diverse vie della città: Lazzaretto, Azzo Porzio, del Santuario, Strada Bassa di Vicomosciano, Granoturco, Baslenga e Repubblica.

TECNOLOGIE AVANZATE

La distrettualizzazione e la digitalizzazione rappresentano due pilastri fondamentali per migliorare la gestione della rete idrica. La prima consiste nella suddivisione della rete in aree autonome, chiamate 'distretti', per controllare più facilmente i flussi d'acqua, rilevare perdite con maggiore precisione e ottimizzare il servizio. La seconda introduce tecnologie avanzate, come sensori e sistemi di monitoraggio digitale, per raccogliere dati in tempo reale e intervenire rapidamente in caso di guasti o anomalie. Questi interventi, oltre a ridurre sprechi e migliorare



La simulazione di un impianto di rete idrica digitalizzata come quello che Padania Acque intende realizzare a Casalmaggiore. Una volta terminato il nuovo sistema consentirà maggiore efficienza e minori sprechi di acqua

l'efficienza, puntano a garantire un approvvigionamento idrico sostenibile per il futuro, un obiettivo sempre più cruciale in un contesto di crescente attenzione alle risorse naturali.

STOP PERDITE IDRICHE

L'intervento fa parte del programma di innovazione e digitalizzazione del servizio idrico integrato della provincia. Il gestore idrico ha tra l'altro avviato un piano di installazione di circa 40mila 'Smart Meter' - contatori dell'acqua elettronici - che verranno posati entro la fine del

2025 in tutto il territorio provinciale. Si tratta di un investimento pari a quasi 6 milioni di euro da fondi Pnrr che rientra nel maxi-progetto E. A. S. I., Efficientamento reti Acquedottistiche tramite Sistema Integrato, l'innovativo progetto integrato di gestione delle reti di distribuzione idrica finalizzato alla riduzione, e al successivo controllo e contenimento, delle perdite idriche. «L'installazione dei contatori intelligenti, che avverrà in diverse fasi, interessando dapprima i misuratori meccanici più vetusti - ha spie-

gato l'amministratore delegato di Padania Acque **Alessandro Lanfranchi** -, si inserisce nell'ambito dell'importante finanziamento dell'Unione europea - Next Generation EU di circa 19 milioni di euro a fondo perduto concesso dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di cui ha beneficiato l'ATO di Cremona, ente di pianificazione, regolazione e controllo del Servizio Idrico Integrato locale, e che Padania Acque è pronta a mettere in campo per migliorare l'efficienza e la qualità del servizio».

© RIPRODUZIONE RISERVATA