

Italgas: parte la digital transformation delle reti idriche e la partnership con TaKaDu

Milano, 30 dicembre 2020 – Italgas ha avviato il processo di trasformazione digitale delle reti idriche attualmente in concessione con l'obiettivo di migliorare l'efficienza operativa e la qualità del servizio facendo leva sulle eccellenze sviluppate nella gestione delle reti gas.

L'iniziativa si inserisce nell'ambito del Piano Strategico 2020-2026 recentemente approvato dalla Società che ha destinato, fra l'altro, 120 milioni di euro di nuovi investimenti alla crescita del Gruppo nel settore idrico e al miglioramento della qualità servizio fornito ai cittadini.

Il programma di trasformazione digitale riguarda le cinque reti idriche in concessione al Gruppo a Caserta e in quattro comuni della provincia (Casaluce, Galluccio, Roccaromana, Baia e Latina) che servono complessivamente circa 30 mila clienti, 270 km di rete per un totale di 8 milioni di metri cubi d'acqua distribuiti.

Due gli elementi abilitanti del processo:

- l'accordo di partnership sottoscritto con la società israeliana TaKaDu, leader globale nello sviluppo di sistemi digitali "Central Event Management" per reti idriche, già attiva in 13 Paesi;
- l'introduzione di un contatore intelligente "*water smart meter*" di ultima generazione, basato su tecnologia a ultrasuoni, con un piano che prevede la sua installazione in sostituzione di tutti i tradizionali misuratori entro il 2021;

Il completamento del programma, che comporterà anche l'applicazione di una diffusa sensoristica lungo le reti cittadine, permetterà di tenere sotto controllo, in ogni momento, tutti i parametri di funzionamento delle infrastrutture, rilevare in tempi brevi e con una precisione sempre più accurata eventuali guasti, intervenire rapidamente in caso perdite.

Per favorire il processo di rinnovamento delle reti idriche – che in Italia, secondo l'Istat, perdono in media circa il 40% del volume d'acqua immesso – i risultati conseguiti dalla partnership Italgas-TaKaDu sulle reti idriche di Italgas saranno messi a disposizione delle utility idriche italiane, tramite un'offerta di servizi dedicata, volta a migliorare l'efficienza e la qualità del servizio e soprattutto ridurre le perdite di rete.