

SMART CITY

Stop alle letture a casa, arrivano i contatori intelligenti

Il Cafc investe nelle nuove tecnologie per rendere più trasparenti i consumi d'acqua con rilevazioni giornaliere



Il presidente Salvatore Benigno

di Marco Tempo

A fine anno arriveranno a Udine i contatori intelligenti dell'acqua. Stop alle visite porta a porta, alle letture fai da te nei pozzetti, ai consumi presunti e ai conguagli in bolletta.

La novità è targata Cafc spa ed è già stata testata a Lignano Sabbiadoro. Lo scorso anno, nella località balneare, la società di viale Palmanova ha avviato la sperimentazione con la connessione di 270 contatori: grazie al binomio connettività e smart meter tutte le

letture saranno effettuate su dati effettivi, con cadenza giornaliera anziché trimestrale, a distanza, nel totale rispetto della privacy. Si tratta di un sistema fisso dove i contatori smart (sistemi che consentono la telelettura e la tele-gestione da remoto), dotati di dispositivi dedicati, inviano i consumi a un sistema informatico attraverso la banda larga del Cafc, e vengono resi disponibili via web al gestore del servizio. Ogni giorno il sistema computerizzato rende le letture disponibili in tempo reale così da generare un an-

damento dei consumi più trasparente e preciso.

A Lignano la sperimentazione è partita con la collaborazione di due aziende locali, la Maddalena per i contatori intelligenti e la Calzavara per la connettività. Da qui il piano di sostituzione dei vecchi contatori con i dispositivi intelligenti. Cafc investe sulle nuove tecnologie di misurazione e controllo dei consumi senza ricadute sugli utenti visto che il costo del nuovo contatore e della sua installazione sarà a carico della spa. «Siamo impegnati – dichiara il presidente,

Salvatore Benigno – in un'opera di modernizzazione del servizio idrico integrato per creare reti idriche intelligenti che si integrano nelle reti delle Smart City. La partita è quella delle città del futuro dove le public company come Cafc saranno chiamate a implementare nuovi strumenti e servizi sempre più orientati al rispetto dell'ambiente e alla sostenibilità».

Tra i vantaggi dello smart metering c'è la possibilità di segnalare eventuali perdite. Il gestore può rilevare nell'immediato le anomalie sui con-

sumi ed effettuare bilanci idrici mensili o giornalieri segnalando immediatamente le perdite o problemi di misura. Un altro vantaggio è dato dall'accuratezza del rilevamento: il contatore smart misura il consumo avvenuto in una certa ora di un certo giorno e lo memorizza, rendendo disponibile una curva di consumo storica per il cliente. Il nuovo sistema consente inoltre di gestire una fatturazione basata su più tariffe, in base alle fasce orarie. In questo modo, l'utente può capire quanta acqua consuma per bagnare il giardino. Avere la possibilità di accedere ai dati in tempo reale, per Cafc significa migliorare la relazione con i call center, perché gli operatori sono in grado di fornire suggerimenti più mirati a ciascun utente.