

Emiliambiente: in arrivo 14.000 contatori “smart meter”

Prosegue il progetto di EmiliAmbiente per l’innovazione del servizio di misurazione dei consumi idrici e l’ammodernamento del parco contatori su tutti i Comuni serviti: dopo la sostituzione di circa 3.000 apparecchi nel Comune di Colorno - conclusasi nel 2021 con ottimi risultati in termini di riduzione delle perdite “commerciali”, cioè delle mancate fatturazioni a seguito di errori di misura per vetustà o blocco dei contatori - parte ora l’installazione di 14.000 apparati intelligenti (“smart meter”) nei Comuni di Soragna, Busseto e Salsomaggiore Terme.

L’intervento, che inizierà ad aprile a Soragna per poi interessare gli altri due Comuni e concludersi entro la fine del 2023, è affidato alla ditta AV Studio e rappresenta un investimento del valore complessivo di circa 2.800.000 euro, sostenuto da EmiliAmbiente con il co-finanziamento al 50% del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione: l’obiettivo è rendere più semplici le letture dei consumi sia da parte dell’utente che dei tecnici, nonché agevolare l’identificazione delle perdite occulte su rete privata.

I nuovi misuratori “smart meter”, infatti, oltre a garantire una precisione nettamente superiore alle precedenti nella tradizionale lettura in loco, consentono la comunicazione dei consumi da remoto verso i server aziendali, con diverse trasmissioni-dati settimanali; EmiliAmbiente riceverà inoltre importanti segnalazioni inerenti ad eventuali anomalie, come perdite a valle del misuratore, flussi inversi e altro. Gli apparecchi utilizzano a questo scopo diversi sistemi di telecomunicazione, tra cui la rete LoRaWAN - appositamente creata per l’azienda - e in misura minore tecnologia NB-IOT o frequenza radio a 868 Mhz. L’introduzione dei nuovi misuratori comprenderà anche la sostituzione - o l’installazione, dove queste non fossero già presenti - di rubinetti d’arresto e valvole unidirezionali.