Gruppo Hera lancia NexMeter, il contatore gas smart tra innovazione e sicurezza

BOLOGNA – Il suo nome deriva dall'unione delle parole "**Next**" (che vuol dire non solo "vicino", ma anche "futuro") e "**Meter**" (contatore, appunto). Il contatore "smart" è frutto del *know-how* nella gestione della distribuzione gas e dei continui investimenti in innovazione, ricerca e sviluppo da parte del Gruppo Hera. È il primo contatore a essere costruito con materiali che contengono plastica riciclata, in linea con l'attenzione che Hera riserva all'economia circolare. Il Gruppo Hera ha scelto come **partner** le imprese più qualificate sia a livello nazionale che internazionale: **Panasonic**, multinazionale giapponese leader mondiale nella fabbricazione di prodotti e componenti elettronici, e **Pietro Fiorentini**, azienda italiana leader nella realizzazione di prodotti e servizi per tutta la filiera del gas naturale.

Attraverso le tecnologie innovative con cui è realizzato, NexMeter consente in maniera automatica:

- la verifica periodica di integrità dell'impianto di utenza;
- la segnalazione e il blocco dell'impianto in caso di anomalie;
- il blocco automatico in caso di terremoto attraverso il dispositivo sismico;
- l'analisi qualitativa del servizio di erogazione del gas.

NexMeter è più di un semplice contatore: è un "mini computer" dotato di una tecnologia avanzata, basata su algoritmi, sensori e ultrasuoni, che offre agli utenti assoluta precisione e maggiore affidabilità. Servendosi di un meccanismo sismico all'avanguardia, riesce infatti a intercettare in tempo reale eventuali scosse di terremoto e a sospendere l'attività di erogazione del gas, **garantendo un servizio qualitativamente più sicuro** in termini di **prevenzione** e **riduzione dei rischi di incidenti**.

Aspetti, questi, che comportano **benefici certi** sia per gli utenti, sempre più consapevoli dei propri consumi, sia per le società di distribuzione del Gruppo Hera, che grazie a NexMeter riesce a gestire in maniera più evoluta l'intera rete di distribuzione del gas. Oltre a inviare le periodiche segnalazioni rispetto ai

consumi effettuati, **in caso di emergenze il nuovo contatore mette in sicurezza l'impianto e invia immediatamente una segnalazione al Telecontrollo centralizzato** del Gruppo presente a Forlì, che monitora in tempo reale reti e impianti di tutto il territorio servito dalla multiutility. Se il Telecontrollo ha a disposizione un recapito dell'utente, provvede a sua volta a inviargli una segnalazione di allerta che compare sul display del contatore.

NexMeter è anche il contatore **amico dell'ambiente**: riuscendo infatti a **rilevare sia le perdite di gas immediate e di vasta portata sia le micro-fughe**, contribuisce a **ridurre le emissioni inquinanti**, con effetti positivi anche sul rendimento delle caldaie. Oltre a essere compatibile con tutti i tipi di reti e impianti, NexMeter è già predisposto anche all'utilizzo con il biometano.

L'installazione del nuovo dispositivo partirà da Ferrara, e in particolare dalle frazioni di Porotto e Pontelagoscuro.

Proprio nelle due zone residenziali della città estense, infatti, a partire dal 9 dicembre, i tecnici di InRete Distribuzione Energia, la società del Gruppo Hera che gestisce l'attività di distribuzione del gas naturale e dell'energia elettrica, cominceranno a sostituire gli apparecchi tradizionali con il nuovo contatore intelligente.

Già a partire da fine novembre dunque, le famiglie dei due quartieri cittadini saranno informati, attraverso un'azione di volantinaggio, dell'avvio di una prima fase di sopralluoghi – che avverranno nei primissimi giorni di dicembre. Tali verifiche saranno volte a identificare le utenze idonee a ricevere il nuovo contatore, che in questa prima fase verrà installato solo in presenza di determinate condizioni, come ad esempio la sua collocazione al di fuori delle mura domestiche.

Al termine di questa breve parentesi di studio del territorio prenderà il via la vera e propria campagna di sostituzione dei contatori vecchi con quelli di nuova generazione.