

Hera lancia NexMeter, il contatore gas per l'idrogeno in plastica riciclata

di Fausta Chiesa | 30 nov 2021



Puntare alla transizione ecologica superando l'utilizzo esclusivo di gas naturali, ma introducendo nella vita di tutti i giorni miscele con green gas, come il biometano e l'idrogeno. Con questo obiettivo il gruppo Hera ha presentato alla Fiera Enlit di Milano NexMeter, un contatore gas in grado di gestire miscele di idrogeno. Il contatore è uno smart meter gas 4.0, «il primo nel suo genere a livello internazionale - si legge nella nota della multi-utility guidata da Stefano Venier - per tecnologie all'avanguardia e funzioni di sicurezza anche in termini di riduzione delle dispersioni di gas in atmosfera». Realizzato con plastica riciclata, è già utilizzabile per la distribuzione in rete dell'idrogeno (fino a un massimo del 20% di compatibilità). Nelle prossime settimane partirà su una trentina di famiglie nel modenese la sperimentazione sul campo - la prima in Italia di uso dell'idrogeno nella distribuzione gas domestica - che mira a studiare soluzioni innovative per contribuire alle esigenze di decarbonizzazione del territorio.



Stefano Venier, ceo di Hera

I benefici ambientali

I benefici di NexMeter - segnala la nota - sono diversi. L'eliminazione delle perdite, perché riduce le dispersioni di metano, a loro volta altamente inquinanti, mentre l'intero processo di ottimizzazione della gestione della rete gas incide positivamente sul rendimento e sulle emissioni degli apparecchi utilizzatori, a partire dalle caldaie. La capacità di intercettare e segnalare agli utenti anche le più piccole fughe di gas aiuta poi a contenere i costi in bolletta.

IMMOBILI

Bonus edilizi, le risposte ai dubbi di cittadini e imprese: 22 problemi e come risolverli

BOND E REDDITO FISSO

Btp e obbligazioni, investire (da mille euro) per superare l'incertezza: tutte le strategie

FAMIGLIA

Assegno unico figli: come si fa la domanda? Quando arriveranno i soldi? La nuova guida

FISCO

Taglio tasse, meno aliquote (da 5 a 4): chi guadagna se si scende dal 38 al 34%



Investimento responsabile, ESG e sostenibilità: sfatiamo i miti

Avete mai sentito dire che “gli investimenti ESG sono forme d'investimento specializzate” oppure che “investire responsabilmente è sinonimo di rendimenti finanziari più bassi”? Sono solo alcuni dei falsi miti che circondano l'investimento

[Leggi l'articolo](#) di sfatarli.

CORRIERE TV

Link: https://www.corriere.it/economia/aziende/21_novembre_30/hera-lancia-nexmeter-contatore-gas-l-idrogeno-plastica-riciclata-3e070876-51e3-11ec-b2f6-a0321c9a2236.shtml

Il contatore in plastica riciclata

Inoltre, il nuovo modello di NexMeter sarà il primo contatore in commercio con la maggior parte dei componenti in plastica riciclata, fino a superare il 68 per cento. Per arrivare a questo risultato, il Gruppo Hera ha potuto contare sulle competenze della propria controllata Aliplast, leader nel riciclo e rigenerazione della plastica, con stabilimenti in Italia e all'estero, e una produzione annua di circa 100.000 tonnellate di plastica riciclata. Green e smart anche la manualistica, con l'inserimento di un QR code sul contatore al posto del classico manuale d'istruzioni per evitare il consumo di carta, e la confezione, in cartone riciclato.

Obiettivo: 300 mila contatori entro il 2023

Il precedente modello di NexMeter era già dotato di funzioni evolute: un «piccolo computer» all'avanguardia con caratteristiche di assoluta precisione e sicurezza, in quanto capace di intercettare in tempo reale anche minime perdite o scosse in caso di eventi sismici. Avviata nel 2019, prosegue l'installazione anche di questi dispositivi, con 70.000 apparecchi già in funzione. Grazie a circa 45 milioni di investimenti, l'obiettivo è di raggiungere i 300.000 contatori NexMeter installati entro il 2023, di cui 200.000 in plastica riciclata. Le aree interessate sono quelle servite dalle società di distribuzione del Gruppo Hera, a partire dalle aree classificate a rischio sismico o in cui si sono verificati recentemente fenomeni tellurici, come Emilia-Romagna e Friuli-Venezia Giulia.

Venier: «Investire e innovare»

«Con NexMeter - ha dichiarato Stefano Venier, amministratore delegato del Gruppo Hera - già due anni fa, abbiamo dato prova concreta della nostra capacità di investire e innovare in un settore ancora molto tradizionale come quello della distribuzione del gas, ponendo particolare attenzione alla sicurezza e alla riduzione delle dispersioni di gas in atmosfera, elemento al centro anche del recente dibattito della Cop26. Oggi, con questa nuova versione del dispositivo, pronta per l'idrogeno e in plastica riciclata, facciamo un ulteriore passo in più, continuando a mettere a frutto la nostra esperienza in questo ambito con le competenze dei partner più qualificati a livello nazionale e internazionale. Azioni e investimenti per l'economia circolare e l'innovazione guidano, infatti, le strategie del nostro Piano industriale, in linea con gli orientamenti europei e gli obiettivi dell'Agenda Onu 2030».

A CURA DI INDEED



Competenze, flessibilità e selezione snella: il lavoro del futuro

Orari meno rigidi, luoghi meno definiti, soft skill. In un mondo che cambia, big data e digitalizzazione ridefiniscono il recruiting



Idrogeno, Italia hub del Mediterraneo: i porti avranno un ruolo strategico

di Valentina Iorio

