



COMUNICATO STAMPA

AL VIA LA COLLABORAZIONE TRA GRIDSPERTISE E GRUPPO HERA PER LE SMART GRID DEL FUTURO

- *L'intesa è volta a testare l'integrazione sinergica dei dati raccolti dalle reti in ambito multiservice gas-elettricità*
- *I risultati di questa collaborazione potranno essere di interesse per società multiutility anche in ambito internazionale*

Bologna, Roma, 21 aprile 2022 – Gridspertise, la società del Gruppo Enel dedicata alla trasformazione digitale delle reti elettriche, ed il Gruppo Hera, una delle maggiori multiutility italiane, hanno firmato un accordo di collaborazione finalizzato allo sviluppo delle smart grid del futuro attraverso un sistema integrato all'avanguardia per la raccolta e misurazione dei dati raccolti dalle reti di distribuzione elettriche e gas in ambito multiservizio.

Le due aziende uniscono così il proprio know-how sviluppato nelle varie aree di competenza per realizzare sinergie tecniche nell'ambito della digitalizzazione delle reti. I risultati di questa collaborazione potranno essere di interesse per società multiutility anche all'estero, proiettando così le eccellenze tecnologiche ideate e sviluppate nel nostro Paese nei mercati internazionali.

In particolare, l'accordo prevede la sperimentazione di un sistema integrato di dati raccolti dai dispositivi gas del Gruppo Hera e dai contatori intelligenti di Gridspertise per le reti elettriche. I test di integrazione in ambito multiservice gas-elettricità saranno realizzati in Italia sulla rete gestita da Inrete Distribuzione Energia, la società di distribuzione del gas naturale ed energia elettrica del Gruppo Hera. Il Gruppo Hera potrà contare in particolare sulla propria esperienza in ambito smart meter gas che l'ha portata a brevettare il contatore evoluto NexMeter, primo nel suo genere a livello internazionale per tecnologie all'avanguardia e funzioni di sicurezza anche in termini di riduzione delle dispersioni di gas in atmosfera.

Gridspertise metterà a disposizione le sue soluzioni più innovative per la gestione integrata dei dati di misura al servizio dello sviluppo delle nuove reti intelligenti e sostenibili per accelerare la trasformazione digitale delle infrastrutture elettriche. In particolare, nei mesi scorsi la società ha concluso con il Gruppo Hera accordi per la fornitura di 435.000 contatori intelligenti e concentratori, oltre a un innovativo sistema di telegestione che sarà impiegato nella sperimentazione.

Il risultato è un pacchetto di soluzioni di gestione di rete che ha come elemento chiave quello di facilitare la transizione energetica.

In base ai risultati della sperimentazione, le due aziende valuteranno la partecipazione congiunta a future gare, che si terranno anche al di fuori del territorio nazionale, in cui sarà prevista la vendita di soluzioni hardware e software per la misura del gas e dell'elettricità. Tale collaborazione potrà estendersi, in un secondo momento, anche a soluzioni che riguardano il ciclo idrico integrato, sia in termini di misura che di smart grid acqua.



Il **Gruppo Hera** è una delle maggiori multiutility italiane e opera nei settori ambiente, energia e idrico, con più di 9.000 dipendenti, impegnati ogni giorno nel rispondere ai molteplici bisogni di circa 5 milioni di cittadini localizzati prevalentemente in Emilia-Romagna, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Marche, Toscana e Abruzzo. Quotata dal 2003, è tra le prime 40 società italiane per capitalizzazione (fa parte dell'indice Ftse Mib) e dal 2020 è entrata nel Dow Jones Sustainability Index, World e Europe.

www.gruppohera.it

Gridspertise, interamente controllata da Enel attraverso la sua controllata Global Infrastructure and Networks, sfrutta l'esperienza di Enel nel testare, valutare e potenziare le migliori tecnologie per gestire le reti intelligenti in tutto il mondo, per fornire soluzioni comprovate sul campo agli operatori dei sistemi di distribuzione (DSO) di qualsiasi dimensione e ovunque si trovino. Gridspertise fornisce accesso a soluzioni digitali all'avanguardia per la trasformazione delle reti di distribuzione dell'energia elettrica in tre aree principali: metering e digitalizzazione grid edge, digitalizzazione delle infrastrutture di rete, digitalizzazione delle operazioni sul campo. I mercati di riferimento sono l'Europa e l'America Latina, a partire dai Paesi in cui il Gruppo Enel ha già una forte presenza, per poi espandersi verso il Nord America e l'Asia-Pacifico, dove l'investimento nelle reti intelligenti porterà a progetti di potenziamento delle infrastrutture nel prossimo futuro.

www.gridspertise.com

Contatti stampa:

Team News Media Italy

T +39 06 8305 5699

ufficiostampa@enel.com

Gruppo Hera

Cecilia Bondioli

Responsabile Rapporti con i Media ed Editoria

+ 39 051.287595 – + 39 320.4790622

cecilia.bondioli@gruppohera.it

ufficiostampa@gruppohera.it