



COMUNICATO
STAMPA

Global News Media

T +39 06 8305 5699
ufficiostampa@enel.com
gnm@enel.com

enel.com

ENEL: NEL 2023 NUOVO RECORD DI CONNESSIONI DI PRODUTTORI E PROSUMER ALLE SUE RETI PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA

- *Enel Grids, la business line globale del Gruppo Enel dedicata alla distribuzione di energia elettrica, nel 2023 ha aggiunto 7,9 GW alla capacità rinnovabile distribuita collegata alle sue reti in tutto il mondo*
- *Nel corso dell'anno Enel Grids ha attivato quasi 540.000 nuove connessioni di produttori e prosumer a livello globale*
- *La capacità rinnovabile complessiva di piccola e media taglia collegata da Enel in tutto il mondo, in gran parte derivante da impianti fotovoltaici, attualmente supera i 68 GW, provenienti da circa 2 milioni di connessioni di produttori e prosumer*

Roma, 5 marzo 2024 – Enel Grids, la *business line* globale del Gruppo Enel dedicata alla distribuzione di energia elettrica, nel 2023 ha raggiunto una cifra record di quasi 540.000 nuove connessioni di produttori e *prosumer* alle sue reti, registrando un aumento del 56% rispetto al record precedente realizzato nel 2022¹. Queste connessioni, di cui il 90% circa si trova in Europa, hanno aggiunto 7,9 GW di capacità rinnovabile ai sistemi di distribuzione nelle regioni in cui Enel opera. L'Italia rimane il mercato più dinamico di Enel e durante tutto il 2023 sono state aggiunte quasi 1.000 nuove connessioni di generazione distribuita al giorno (circa 360.000 nuove connessioni), arrivando a un numero totale di circa 1,5 milioni di connessioni di produttori e *prosumer*.

"Ad oggi, in Enel ogni mese assistiamo a una media di 45.000 nuove connessioni di produttori e *prosumer* alle reti di distribuzione che gestiamo in tutto il mondo", ha dichiarato **Gianni Vittorio Armani**, Direttore Enel Grids e Innovability. "Questi numeri da record evidenziano come la crescita della generazione rinnovabile nel mondo sia guidata non solo dalla produzione a livello industriale, ma anche da iniziative promosse dai clienti a livello locale che contribuiscono in modo significativo a ridurre il consumo di combustibili fossili e a generare elettricità a zero emissioni di CO₂. Molti *prosumer* installano anche delle batterie per rendere i propri consumi più flessibili e modulare domanda e offerta di energia. I *prosumer*, che rappresentano dei player chiave verso un nuovo paradigma di generazione distribuita, scelgono l'elettrificazione anche per cucinare e per il riscaldamento, oltre che per ricaricare i veicoli elettrici. Nel complesso, questa cultura dell'indipendenza energetica sta producendo un importante cambiamento nel ruolo delle reti di distribuzione dell'elettricità, che stanno diventando dei veri e propri elementi abilitanti per l'elettrificazione e la transizione energetica."

La capacità rinnovabile complessiva di piccola e media taglia collegata alle reti Enel in tutto il mondo attualmente supera i 68 GW, provenienti da circa 2 milioni di connessioni di produttori e *prosumer*. Questi risultati sono stati raggiunti grazie alla crescente *hosting capacity* e all'elevato livello di digitalizzazione delle reti di distribuzione.

¹ A parità di perimetro.



Dei 7,9 GW connessi da Enel nel 2023, 4,7 GW sono stati realizzati in Italia. La capacità connessa nel Paese lo scorso anno si è concentrata nelle regioni settentrionali con 2,6 GW, con ulteriori 1,1 GW allacciati nelle regioni centrali. Le regioni meridionali e le isole hanno contribuito anch'esse in modo significativo con 1 GW di nuova capacità. Complessivamente, ad oggi Enel ha collegato circa 39 GW alle sue reti di distribuzione in Italia.

In Spagna, lo scorso anno Enel Grids ha collegato 2,6 GW di capacità, circa un terzo della capacità aggiunta a livello globale, grazie a circa 125.000 nuove connessioni realizzate nel 2023, per un totale cumulativo di circa 258.000 connessioni di produttori e *prosumer*, corrispondenti a una capacità totale di circa 27 GW. Tra le regioni spagnole servite da Enel Grids, le connessioni realizzate nel 2023 in Andalusia e Catalogna rappresentano un totale di 1,9 GW, con il resto della capacità aggiuntiva suddiviso tra Aragona, Isole Baleari e Canarie.

Le restanti connessioni attivate da Enel Grids nel mondo sono state effettuate in Sud America.