Comunicato Stampa

RWE avvia la costruzione del suo primo sistema di accumulo a batterie in Italia

- **L'impianto BESS Ragusa da 62,5 MW / 262,5 MWh, situato in Sicilia**
- **Il sistema di accumulo sarà in grado di erogare la sua potenza massima per 4 ore**
- **Le batterie agli ioni di litio contribuiranno alla stabilizzazione della rete elettrica**
- **L'entrata in esercizio è prevista entro la fine del 2027**

Essen/Roma, 10 novembre 2026

RWE ha avviato la costruzione del suo primo sistema di accumulo a batterie (Battery Energy Storage System, BESS) in Italia. L'impianto BESS Ragusa da 62,5 MW sarà realizzato in Sicilia. Sarà composto da 42 container contenenti batterie agli ioni di litio, in grado di erogare la propria potenza massima per 4 ore, per una capacità nominale di accumulo pari a 262,5 MWh. L'entrata in esercizio è prevista entro la fine del 2027.

Paolo Raia, Country Chair RWE Renewables Italia:
"L'avvio della costruzione del nostro sistema di accumulo a batterie di Ragusa rappresenta un altro importante passo nel nostro impegno in Italia. Da molti anni valorizziamo l'energia del vento e del sole e oggi con la crescente presenza delle rinnovabili nel sistema energetico, l'accumulo assume un ruolo sempre più importante. L'impianto di Ragusa consentirà di rendere l'energia disponibile quando serve di più, arrivando a coprire per quattro ore il picco della domanda elettrica serale di circa 21.000 famiglie. È un percorso che vogliamo continuare, sviluppando nuova capacità di accumulo da affiancare ai nostri impianti eolici e fotovoltaici e contribuendo a rendere il sistema energetico italiano più flessibile e resiliente."

L'impianto di accumulo di Ragusa fornirà servizi di bilanciamento per contribuire alla stabilizzazione della rete elettrica. Sarà inoltre dotato della tecnologia necessaria per fornire nuovi servizi di rete di tipo grid-forming, come la riserva istantanea (inerzia). Oltre alle batterie, RWE realizzerà le infrastrutture di connessione alla rete associate all'impianto, incluso un trasformatore ad alta tensione per il collegamento alla rete a 150 kV.

I sistemi di accumulo a batterie in RWE
In qualità di motore della transizione energetica, RWE sviluppa, realizza e gestisce sistemi di accumulo a batterie negli Stati Uniti, in Europa e in Australia. A livello globale, RWE gestisce attualmente sistemi di accumulo a batterie con una capacità complessiva di circa 1,7 gigawatt (GW), mentre ulteriori 3 GW sono in fase di costruzione. Nell'ambito della propria strategia di

RWE Renewables Europe & Australia GmbH | Corporate Communications & Public Affairs | RWE Platz 4 | 45141 Essen | Germany
T +49 201 5179-5008 | communications@rwe.com | www.rwe.com/press

crescita, RWE prevede di espandere in modo significativo la propria capacità di accumulo a batterie a livello mondiale.

RWE Renewables Italia – forte presenza nel mercato italiano

RWE è uno dei principali operatori nel mercato italiano delle energie rinnovabili. L'azienda adotta un approccio integrato che comprende lo sviluppo, la costruzione, la gestione e la commercializzazione di impianti eolici e fotovoltaici. Con 18 parchi eolici onshore, un impianto fotovoltaico e tre impianti agrivoltaici attualmente in esercizio, RWE gestisce oggi in Italia una capacità installata complessiva di circa 670 MW, in grado di assicurare la fornitura di energia verde a più di 550.000 famiglie italiane. Inoltre, RWE ha attualmente in costruzione in Italia circa 200 MW aggiuntivi di capacità eolica e fotovoltaica.

Immagini di BESS RWE (credit: RWE) sono disponibili su **RWE Media Centre**:

- BESS di Eemshaven (Paesi Bassi)
- BESS di Lingen (Germania)
- BESS di Limondale (Australia)

Per ulteriori informazioni:

Nello D'Orazi
Communications Manager
RWE Renewables Italia
M +39 349 3208212
E nello.dorazi.extern@rwe.com

RWE

RWE guida la transizione verso un mondo a energia pulita. A tal fine, l'azienda investe miliardi di euro nell'eolico offshore e onshore, nel fotovoltaico, nei sistemi di accumulo a batterie, negli impianti di generazione flessibile e, attraverso la partecipazione in Amprion, nell'espansione della rete di trasmissione elettrica tedesca.
Il portafoglio del Gruppo è integrato dalle attività globali di trading energetico. RWE è già oggi una delle aziende leader nel settore delle energie rinnovabili. A livello mondiale, circa 20.000 dipendenti lavorano per l'azienda.
Grazie a un portafoglio integrato e a un'ampia pipeline di progetti, RWE è in una posizione ideale per soddisfare la crescente domanda globale di elettricità, trainata dall'elettrificazione e dall'intelligenza artificiale. Allo stesso tempo, l'azienda fornisce un contributo importante a un approvvigionamento energetico sicuro, accessibile e rispettoso del clima.
RWE sta decarbonizzando le proprie attività in linea con il percorso di riduzione delle emissioni compatibile con l'obiettivo di 1,5°C, eliminerà gradualmente il carbone entro il 2030 e punta a raggiungere la neutralità climatica (net zero) entro il 2040, pienamente in linea con la propria missione: Our energy for a sustainable life.

Dichiarazioni previsionali

Il presente comunicato stampa contiene dichiarazioni previsionali. Tali dichiarazioni riflettono le attuali valutazioni, aspettative e ipotesi del management e si basano sulle informazioni attualmente disponibili. Le dichiarazioni previsionali non costituiscono una garanzia circa il verificarsi di risultati e sviluppi futuri e sono soggette a rischi e incertezze, sia noti sia ignoti. I risultati e gli sviluppi effettivi potrebbero differire in misura significativa da quelli espressi o impliciti nelle presenti dichiarazioni previsionali a causa di molteplici fattori. Tra questi rientrano, in particolare, i cambiamenti del contesto economico generale e della situazione competitiva. Inoltre, l'andamento dei mercati finanziari, le variazioni dei tassi di cambio, le modifiche della normativa nazionale e internazionale, in particolare in materia fiscale, nonché altri fattori, possono influire sui risultati e sugli sviluppi futuri della società. Né la società né alcuna delle sue affiliate assume alcun obbligo di aggiornare le dichiarazioni contenute nel presente comunicato stampa.

Protezione dei dati

I dati personali trattati nell'ambito dell'invio dei comunicati stampa sono gestiti nel rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali. Qualora non desideriate più ricevere i comunicati stampa di RWE, vi invitiamo a comunicarlo all'indirizzo datenschutzkommunikation@rwe.com. I vostri dati saranno conseguentemente cancellati e non riceverete ulteriori comunicazioni di questo tipo. Per qualsiasi domanda relativa alla nostra informativa privacy o all'esercizio dei diritti previsti dal Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR), è possibile contattare datenschutz@rwe.com.