

Comunicato Stampa

RWE avvia i suoi primi impianti Agri-PV su scala commerciale in Italia

- **Avviati 19,1 MWac di capacità Agri-PV in Campania, sufficienti ad alimentare oltre 13.000 famiglie italiane**
- **I sistemi di Agri-PV avanzato generano un doppio rendimento: energia e produzioni agricole**
- **Studio sulla protezione della biodiversità in collaborazione con l'Università di Napoli Federico II**
- **Ulteriori 38,2 MWac di capacità Agri-PV sono in costruzione in Italia**

Essen/Roma, 2 Luglio 2026

RWE ha messo in esercizio i suoi primi impianti Agri-PV su scala commerciale in Italia. Si tratta dei progetti di Agri-PV avanzato di Morcone e Acquafredda, con capacità rispettivamente di 9,8 MWac e 9,3 MWac, situati nella provincia di Benevento, in Campania. Nei due siti sono stati installati complessivamente circa 32.500 moduli solari. Insieme, i due impianti potranno fornire energia elettrica verde a circa 13.000 famiglie italiane.

L'attività agricola prospera sotto i pannelli

A Morcone e Acquafredda, RWE ha installato sistemi tracker sopraelevati: i moduli solari sono montati su strutture tracker alte tre metri con asse mobile. Ciò consente di aumentare la produzione energetica dei sistemi fotovoltaici, ottimizzando allo stesso tempo l'uso del suolo e garantendo una superficie agricola più ampia rispetto agli impianti fotovoltaici convenzionali. Le colture sotto i pannelli consentono di aumentare la resa grazie alla riduzione della radiazione solare nei mesi estivi, che altrimenti può causare stress termico e un maggior consumo idrico. Inoltre, i pannelli contribuiscono a proteggere le colture da grandine, gelo e piogge intense, mentre gli agricoltori locali sono responsabili degli aspetti agricoli – dalla scelta alla semina e alla raccolta – in collaborazione con i proprietari dei terreni.

I nuovi impianti Agri-PV sono destinati a colture tradizionali come erba medica, avena, fave, rosmarino e camomilla, oltre ad altre erbe officinali.

Paolo Raia, Country Chair RWE Renewables Italia:

“L'Italia, con il suo clima soleggiato, è il contesto ideale per l'Agri-PV. Questa tecnologia avanzata ci permette di utilizzare in modo responsabile ed efficiente una risorsa preziosa come il suolo, combinando sulla stessa superficie due produzioni: quella agricola e quella di energia rinnovabile.

Sono orgoglioso che i nostri progetti di Agri-PV avanzato, i primi su scala commerciale di RWE nel mondo, siano già operativi e possano fornire energia pulita a circa 13.000 famiglie italiane.

RWE

Il prossimo passo sarà l'installazione di altri 50.000 moduli fotovoltaici, in grado di fornire energia pulita ad ulteriori 20.000 famiglie, mantenendo al tempo stesso il pascolo degli ovini sotto i pannelli.”

Monitoraggio agro-ambientale

RWE ha avviato un programma di monitoraggio triennale in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Agrarie dell'Università di Napoli Federico II (UNINA). Il team di ricerca UNINA valuterà l'impatto ambientale e agronomico dei progetti di Morcone e Acquafredda su suolo, colture e servizi ecosistemici.

Le attività di monitoraggio prima e dopo l'installazione includono: misurazioni agrometeorologiche; analisi della salute del suolo in termini di fertilità chimica e biologica, comprese attività enzimatiche, diversità microbica e mesofauna; stato ecfisiologico e resa delle colture; comunità di impollinatori e vegetazione spontanea. L'iniziativa fa parte dell'impegno di RWE a raggiungere un impatto positivo netto sulla biodiversità entro il 2030.

Nuovi impianti Agri-PV in costruzione con pascolo di ovini

RWE ha avviato la costruzione di ulteriori 50.000 moduli solari e 38,2 MWac di capacità Agri-PV aggiuntiva. Si tratta dei progetti Acquafredda 2 (11,7 MWac) in Campania, Cave (9 MWac) in Calabria, ed Enna (9,5 MWac) e Carcitella (8 MWac) in Sicilia. L'entrata in esercizio è prevista per il 2026. Nel complesso, questi quattro progetti potranno fornire energia a oltre 20.000 famiglie italiane. Oltre alle coltivazioni, è previsto il pascolo di ovini sotto i pannelli.

RWE Renewables Italia – forte presenza nel mercato italiano

RWE è un attore chiave nel mercato italiano delle rinnovabili. L'azienda adotta un approccio integrato che comprende sviluppo, costruzione, gestione e commercializzazione di parchi eolici e impianti solari. Con 17 parchi eolici onshore esistenti e i nuovi impianti fotovoltaici, RWE gestisce una capacità totale di 608 MW in Italia, sufficiente a fornire energia elettrica verde a oltre 500.000 famiglie italiane. Oltre agli impianti Agri-PV, RWE sta costruendo [due nuovi parchi eolici onshore](#) per un totale di 92 MW.

Materiale video dell'impianto Agri-PV di Acquafredda (credit: RWE) è disponibile presso il [Media Centre RWE](#).

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. Con la sua strategia di investimento e crescita Growing Green, RWE contribuisce in modo significativo al successo della transizione energetica e alla decarbonizzazione del sistema energetico. Circa 20.000 dipendenti lavorano per l'azienda in circa 20 paesi nel mondo. RWE è già una delle aziende leader nel settore delle energie rinnovabili e sta investendo miliardi di euro nell'espansione del proprio portafoglio di generazione, in particolare nell'eolico offshore e onshore, nell'energia solare e nelle batterie. Il tutto è perfettamente integrato dal suo business globale di trading energetico. RWE sta decarbonizzando la propria attività in linea con il percorso di riduzione di 1,5 gradi e prevede di abbandonare il carbone entro il 2030. L'azienda raggiungerà la neutralità climatica 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 opinioni, aspettative e ipotesi del management e si basano sulle informazioni attualmente disponibili per la direzione aziendale. Le dichiarazioni previsionali non garantiscono il verificarsi di risultati futuri e di sviluppi e sono soggette a rischi e incertezze noti e non noti. I risultati e gli sviluppi futuri effettivi potrebbero discostarsi in modo significativo dalle aspettative e dalle ipotesi espresse in questo documento a causa di diversi fattori. Tra questi, vi sono principalmente le variazioni dell'ambiente economico generale e della concorrenza. Inoltre, gli sviluppi nei mercati finanziari, le variazioni dei tassi di cambio, le modifiche delle normative nazionali e internazionali, in particolare quelle fiscali, e altri fattori possono influenzare i risultati e gli sviluppi futuri dell'azienda. Né l'azienda né alcuna delle sue affiliate si impegna ad aggiornare le dichiarazioni contenute nel presente comunicato stampa

Protezione dei dati

I dati personali trattati in relazione ai comunicati stampa saranno gestiti nel rispetto delle normative vigenti in materia di protezione dei dati. Se non desideri più ricevere i comunicati stampa, ti preghiamo di informarci all'indirizzo Datenschutzkommunikation@rwe.com. I tuoi dati saranno quindi cancellati e non riceverai ulteriori comunicati stampa a questo riguardo. Per qualsiasi domanda sulla nostra politica di protezione dei dati o sull'esercizio dei tuoi diritti ai sensi del GDPR, ti invitiamo a contattare datenschutz@rwe.com.