



Economia - Rinnovabili: Plenitude avvia la transizione fotovoltaica a Villarino in Spagna

Roma - 30 giu 2026 (Prima Notizia 24) Il parco solare si estende su 286 ettari con oltre 365 mila moduli facciali. Genererà 400

gigawattora all'anno.

Il percorso di espansione infrastrutturale nel comparto delle fonti pulite registra un nuovo traguardo per l'industria energetica nazionale all'estero. La società Plenitude ha avviato ufficialmente l'esercizio operativo e l'immissione in rete dell'energia prodotta dal nuovo polo fotovoltaico di Villarino, situato in territorio spagnolo. La struttura industriale poggia su un unico grande insediamento solare che occupa una superficie complessiva di circa duecentottantasei ettari. Dal punto di vista tecnologico, il sito si avvale di oltre trecentosessantacinquemila pannelli a doppia faccia in grado di catturare la luce solare su entrambi i lati, una configurazione progettata per raggiungere un rendimento annuale stimato superiore alla soglia dei quattrocento gigawattora. Il cantiere per la realizzazione del parco ha preso il via nell'ottobre del duemilaventiquattro e i tecnici sono riusciti a portare a termine le operazioni di montaggio rispettando pienamente le scadenze del cronoprogramma originario, nonostante la presenza di forti criticità di natura geologica e ambientale. La particolare durezza del terreno e la presenza diffusa di substrati rocciosi hanno costretto l'azienda a sviluppare metodologie di fissaggio e installazione specifiche, elaborate in stretta sinergia con i partner costruttori della Sterling e Wilson. Sul piano della sostenibilità territoriale, la realizzazione del progetto è stata affiancata da misure di salvaguardia per l'ecosistema locale, tra cui il mantenimento dei piccoli manufatti rurali e la protezione dei canali idrici naturali. Inoltre, per garantire la convivenza tra i pannelli e le attività agricole della zona, la gestione dello strato erboso attorno alle strutture verrà effettuata sfruttando il pascolo naturale del bestiame autoctono. L'importanza strategica dell'opera per il posizionamento continentale del gruppo è stata evidenziata dai vertici societari, che hanno confermato la volontà di proseguire sulla strada degli investimenti infrastrutturali transalpini legati all'accumulo e alla flessibilità della rete. "L'avvio della produzione di Villarino segna un passaggio importante per la crescita di Plenitude nel settore delle rinnovabili in Spagna, Paese in cui continueremo a investire con una visione di lungo periodo, anche attraverso la realizzazione di grandi batterie a supporto dei nostri impianti solari ed eolici", riferisce una nota. Con questa nuova attivazione, il patrimonio di impianti della compagnia energetica nel territorio iberico raggiunge una potenza complessiva installata da fonti pulite pari a circa 1,8 gigawatt. Questo valore è destinato a crescere ulteriormente nei prossimi anni grazie a un portafoglio di progetti in fase di pianificazione stimato in circa due gigawatt, che comprende la costruzione di nuove centrali, l'integrazione di sistemi di stoccaggio con accumulatori e interventi di ammodernamento tecnologico sui siti già attivi.



(Prima Notizia 24) Martedì 30 Giugno 2026

PRIMA NOTIZIA 24

Sede legale : Via Costantino Morin, 45 00195 Roma
E-mail: redazione@primanotizia24.it