

COMUNICATO STAMPA

Iren, entra in funzione il primo impianto fotovoltaico costruito in Sicilia

Noto, 20 ottobre 2025 – È entrato in funzione il nuovo impianto fotovoltaico di Iren a Noto, il primo realizzato direttamente dal Gruppo in Sicilia. La struttura è stata collegata alla cabina elettrica primaria del distributore, consentendo ora di produrre e immettere energia elettrica 100% green nella rete. Questo risultato segna un passo significativo nella strategia di crescita dell'azienda nel settore delle energie rinnovabili, anche sul piano della capacità realizzativa.

L'impianto, che utilizza una tecnologia a inseguimento solare (*tracker*), è composto da 35 mila pannelli bifacciali, 5 inverter centralizzati, ed è collegato alla rete tramite 4,5 Km di cavidotto interrato e una sottostazione utente realizzata nel Comune di Pachino. Con una potenza installata di 20,4 MWp, produrrà 42 GWh all'anno, equivalente al fabbisogno annuale di oltre 12 mila famiglie, permettendo di ridurre le emissioni in atmosfera di 30 tonnellate di CO2/anno.

Oltre a contribuire al processo di transizione energetica della Regione, l'impianto ha inoltre permesso la riqualificazione ambientale dell'area, grazie agli interventi di bonifica che hanno portato alla rimozione di materiali di scarto su una superficie complessiva di oltre 41 ettari di terreno.

Il completamento dell'opera è previsto nei prossimi mesi, con la conclusione dei lavori relativi alle opere di mitigazione ambientale; è inoltre in corso la riqualificazione di un'area del Lido di Noto, prevista come opera compensativa, che prevede la realizzazione di un anfiteatro accessibile dalla passeggiata del Lido. Questi interventi sono finalizzati a integrare la struttura nel paesaggio locale e a promuovere lo sviluppo del territorio, confermando l'impegno di Iren verso la sostenibilità e la valorizzazione delle comunità in cui opera.

Media Relations

Roberto Bergandi

Tel. + 39 011 5549911

Cell. +39 335 632 7398

roberto.bergandi@gruppoiren.it