



Daily **Solar News**

Aggiornamenti dal mercato su fotovoltaico e storage

Enel e Rummo per l'energia del futuro



Nasce un nuovo impianto fotovoltaico ad alta efficienza che riduce le emissioni e supporta un modello produttivo più sostenibile per l'industria italiana.

Dalla collaborazione tra Enel e Rummo, storica azienda italiana specializzata nella produzione di pasta di alta qualità, nasce un progetto che unisce tradizione e innovazione: la realizzazione di un impianto fotovoltaico ad alta efficienza dedicato all'autoconsumo industriale. L'iniziativa segna un passo importante nella transizione energetica dell'industria agroalimentare italiana e conferma la volontà condivisa di ridurre le emissioni, migliorare l'efficienza energetica e promuovere un modello produttivo più sostenibile.

Grazie a questa collaborazione, due eccellenze italiane, una nel campo dell'energia, l'altra nel mondo dell'alimentare, si uniscono per costruire un futuro migliore fondato sull'innovazione, la responsabilità e il rispetto per l'ambiente.

Tecnologie avanzate di produzione italiana

Al centro dell'accordo tra le due aziende vi è la realizzazione di uno dei più grandi impianti fotovoltaici per autoconsumo industriale in Europa. L'impianto sarà composto da circa 15.000 moduli fotovoltaici prodotti da 3SUN, la Gigafactory del Gruppo Enel. I moduli 3SUN, interamente realizzati nello stabilimento di Catania, sono basati sulla tecnologia proprietaria HJT CORE – H[®] e registrati alla lettera C del registro ENEA. 3SUN si distingue come unica Gigafactory europea capace di realizzare celle e moduli fotovoltaici con tecnologia avanzata confermando il ruolo strategico dell'Italia nella transizione energetica.

L'impianto avrà una potenza complessiva di circa 9 MWp, rappresentando un passo significativo verso la sostenibilità energetica. L'impianto sarà installato su diverse sezioni tra tetto e terreno; quest'ultima sarà dotata di tecnologia con tracker monoassiali ad inseguimento solare, progettata per massimizzare la produzione di energia.

Con una produzione annua stimata tra i 15GWh e 17GWh, l'impianto coprirà una quota tra il 65 e il 75% del fabbisogno di energia elettrica dello stabilimento Rummo, contribuendo in modo concreto alla sua transizione verso un modello produttivo più sostenibile.

I benefici concreti del fotovoltaico per le imprese

Per le imprese, il fotovoltaico non è solo un investimento tecnologico: è una leva concreta per migliorare competitività e solidità nel tempo. I vantaggi si vedono sia sul piano operativo, con una gestione dell'energia più efficiente e prevedibile, sia su quello ambientale e reputazionale. Due benefici chiave emergono con forza, soprattutto in contesti produttivi energivori come quello industriale.

- Ottimizzazione della gestione energetica
- Sostenibilità ambientale e responsabilità industriale

Ottimizzazione della gestione energetica

Investire in un impianto fotovoltaico ad alta efficienza significa ottimizzazione della gestione energetica, in particolare per realtà industriali con fabbisogni elevati e continui come Rummo.

Una partnership strategica per un'energia 100% rinnovabile

In attesa della piena operatività dell'impianto fotovoltaico, Rummo ha scelto Enel 100% rinnovabile per la fornitura di energia nel biennio 2026–2027. Una decisione coerente con la visione dell'azienda e con la volontà di mantenere un approvvigionamento energetico interamente rinnovabile già durante la fase di transizione.

L'accordo conferma il ruolo di Enel come partner energetico di riferimento per le imprese italiane che intendono accelerare il proprio percorso verso la decarbonizzazione, grazie a soluzioni integrate che combinano innovazione tecnologica, efficienza e riduzione dell'impatto ambientale.

Una collaborazione strategica per un futuro più sostenibile

Enel, Rummo e 3SUN dimostrano che la transizione energetica industriale è una sfida possibile e concreta: un modello virtuoso di collaborazione che, grazie all'eccellenza italiana, rafforza la resilienza delle industrie locali e costruisce un futuro più pulito, competitivo e responsabile.

Trinasolar e HoloSolis firmano un accordo di cooperazione strategica per promuovere la produzione solare europea e la transizione energetica



Durante la visita di Stato del Presidente francese Emmanuel Macron, su invito del Presidente cinese Xi Jinping, Trinasolar ha annunciato l'intenzione di investire nel progetto della gigafactory fotovoltaica francese HoloSolis.

Trinasolar è un'azienda leader globale nella fornitura di moduli fotovoltaici (PV) e soluzioni smart energy, fondata nel 1997. Trinasolar offre prodotti, applicazioni e servizi fotovoltaici per promuovere lo sviluppo sostenibile a livello globale. Attraverso un'innovazione costante, Trinasolar continua a far progredire l'industria fotovoltaica creando una maggiore parità di rete per l'energia solare e rendendo l'energia rinnovabile sempre più accessibile. La missione di Trinasolar è accelerare lo sviluppo delle energie rinnovabili in tutto il mondo.

Il progetto di produzione fotovoltaica HoloSolis in Francia è un'iniziativa di punta all'interno del programma di sviluppo del sistema di green manufacturing dell'UE. Con un investimento totale di quasi un miliardo di euro, si prevede che creerà circa 2.000 posti di lavoro diretti. L'impianto è progettato per una capacità produttiva annuale di 5 GW, equivalenti alla realizzazione di circa 10 milioni di moduli fotovoltaici all'anno—sufficienti a soddisfare il fabbisogno di energia pulita di circa un milione di famiglie. Designato dal governo francese come "Progetto di Interesse Nazionale" e destinatario di supporto prioritario, questa iniziativa riveste un'importanza strategica significativa per rafforzare la cooperazione industriale verde tra Cina ed Europa, potenziare la capacità produttiva fotovoltaica locale europea e sostenere la transizione energetica regionale.

Il 4 dicembre, durante il Summit Francia-Cina, Trinasolar e HoloSolis hanno firmato un accordo di cooperazione strategica. Trinasolar parteciperà come partner chiave nell'investimento e nello sviluppo del progetto, oltre a fornire servizi di consulenza specializzata per garantire una realizzazione di alta qualità, approfondendo ulteriormente le opportunità di collaborazione e il valore strategico tra Cina ed Europa nel settore della green manufacturing.

Questo accordo rappresenta un seguito al contratto di partnership tecnica firmato durante l'estate, che garantisce a HoloSolis l'accesso alla tecnologia TOPCon (Tunnel Oxide Passivated Contact) sviluppata da Trinasolar.

EDP: al via un nuovo impianto solare da 70,5 MW in Sicilia



Il progetto Chiaramonte rafforza l'Italia come mercato chiave per la strategia globale di EDP nel settore delle energie rinnovabili. L'impianto genererà circa 117 GWh di energia elettrica all'anno.

EDP, leader globale nello sviluppo delle energie rinnovabili, ha avviato un nuovo impianto solare utility scale a Chiaramonte Gulfi, in Sicilia, segnando una tappa fondamentale nella sua espansione in Italia, uno dei mercati di riferimento a livello mondiale per l'azienda. Questo progetto rafforza l'impegno di EDP nell'accelerare la transizione energetica e consolida la sua posizione di investitore internazionale leader nel settore delle energie rinnovabili in Italia.

Il nuovo parco fotovoltaico, con una potenza installata di 70,5 MWp (63 MWac), genererà circa 117 GWh di energia elettrica all'anno, una produzione sufficiente ad alimentare oltre 44.000 famiglie ed evitare quasi 44.000 tonnellate di emissioni di CO₂ all'anno. La Sicilia, con uno dei livelli più elevati di esposizione solare in Italia, offre condizioni ottimali per massimizzare i fattori di rendimento e ridurre al minimo il rischio di limitazioni grazie alla progettazione avanzata degli impianti e all'integrazione nella rete.

L'Italia è un pilastro della strategia di crescita globale di EDP. L'azienda ha una pipeline di circa 2,5 GW di capacità rinnovabile nel Paese, confermando la sua leadership come il più grande investitore internazionale nel settore delle energie rinnovabili in Italia.

"La messa in funzione del nostro nuovo impianto solare in Sicilia è più di un risultato locale: è una pietra miliare strategica per EDP a livello globale. L'Italia è uno dei nostri mercati di crescita principali, che combina fondamentali solidi con obiettivi climatici ambiziosi. Investendo in progetti su larga scala come Chiaramonte, non solo sosteniamo la transizione energetica del Paese, ma creiamo anche valore a lungo termine per le comunità e

rafforziamo la posizione di EDP come leader globale nelle energie rinnovabili", afferma Roberto Pasqua, Direttore esecutivo per l'Europa meridionale e orientale di EDP Renewables.

Il settore delle energie rinnovabili in Italia continua ad accelerare, con quasi 42 GW di capacità fotovoltaica installata e 4,8 GW di nuova energia solare aggiunta tra gennaio e ottobre 2025. EDP è entrata nel mercato italiano nel 2010 attraverso EDP Renewables (EDPR), concentrandosi inizialmente sull'energia eolica e diversificando successivamente nell'energia solare. Nel 2019, EDP si è espansa anche attraverso EDP Energia Italia, fornendo soluzioni energetiche distribuite a clienti aziendali, con circa 150 MWp di capacità contrattuale e oltre 1.400 installazioni.

Dal 2010, EDP ha installato circa 1 GW di capacità solare ed eolica in Italia, con investimenti complessivi superiori al miliardo di euro, a dimostrazione del suo impegno a lungo termine nel mercato italiano e del ruolo che questo riveste nella strategia di crescita globale di EDP.

DBA fra i protagonisti del progetto europeo REC4SMEs per lo sviluppo di 3 Comunità Energetiche Rinnovabili in Italia



Finanziata dal programma europeo SMP-COSME, l'iniziativa mira a rafforzare la competitività delle PMI attraverso modelli di autoproduzione e condivisione dell'energia rinnovabile

DBA Group S.p.A., società quotata sul mercato Euronext Growth Milan di Borsa Italiana e fra le principali realtà in Italia di consulenza tecnica, ingegneria, project management e soluzioni ICT per la gestione del ciclo di vita di opere e infrastrutture a rete mission-critical, prosegue nel suo percorso a sostegno della transizione energetica del Paese. In particolare, attraverso la società operativa DBA S.p.A., il Gruppo prenderà parte al progetto "REC4SMEs – Empowering SMEs through Renewable Energy Communities for a Sustainable Future", finanziato dal programma europeo SMP-COSME.

L'iniziativa prevede la creazione di 12 Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) in quattro Paesi – Italia, Slovenia, Romania e Moldavia – con l'obiettivo di accelerare la transizione energetica e incrementare la competitività delle PMI dei settori agroalimentare e retail attraverso l'adozione di modelli innovativi di autoproduzione e condivisione dell'energia rinnovabile.

DBA SPA, nello specifico, ricoprirà il ruolo di beneficiario e leader del Work Package 3 – "Tailored Support for REC Beneficiaries", dedicato al supporto tecnico-operativo e all'accompagnamento, nel territorio italiano, di tre Comunità Energetiche Rinnovabili in tutte le fasi del percorso: costituzione, analisi, progettazione e gestione.

Con una consolidata esperienza nei servizi a supporto della transizione energetica, DBA SPA fornirà studi di fattibilità tecnico-economica,

supporto legale per la costituzione delle CER, consulenza tecnica per la configurazione degli impianti e l'ottimizzazione dei flussi energetici, assistenza agli aderenti per l'accesso ai finanziamenti e lo sviluppo di strategie energetiche sostenibili.

L'utilizzo di un software sviluppato internamente alla società, denominato Geo-Deck, consentirà di elaborare analisi energetiche avanzate e modellare i consumi degli aderenti alle CER. Grazie ad algoritmi di machine learning, il software permetterà di ottimizzare la configurazione degli impianti, prevedere la produzione energetica e migliorare la gestione della condivisione dell'energia, aumentando i benefici economici per gli utenti finali.

"Siamo orgogliosi di portare nel progetto REC4SMEs l'esperienza che abbiamo maturato in Italia nella progettazione e realizzazione di Comunità Energetiche Rinnovabili", ha dichiarato Raffaele De Bettin, CEO di DBA Group. "Negli ultimi anni abbiamo accompagnato enti locali e imprese nella creazione di modelli energetici sostenibili, replicabili e scalabili, realizzando iniziative come la CER di San Vendemiano, Arcade Energy a Treviso, i progetti sviluppati con la Fondazione Cariverona e numerosi interventi nelle regioni Veneto, Friuli-Venezia Giulia e Lazio. Partecipare a REC4SMEs significa mettere a disposizione questo patrimonio di competenze per contribuire alla diffusione di modelli innovativi di condivisione dell'energia, supportando le PMI nel percorso di decarbonizzazione e nel miglioramento della loro competitività".

Rimani aggiornato:

Ogni giorno, raccogliamo per te tutte le ultime notizie del settore solare e storage. Scansiona i codici qui sotto!



Newsletter



Sezione sito

