



Daily Solar News

Aggiornamenti dal mercato su fotovoltaico e storage

FIMER presenta PowerPHAST: il nuovo tool di configurazione su Aurora Vision® a supporto di progettisti e installatori



FIMER, operatore globale nel settore degli inverter fotovoltaici per applicazioni residenziali, commerciali e utility-scale, presenta PowerPHAST (PHotovoltaic Array Sizing Tool), il nuovo strumento di simulazione ad alta fedeltà dedicato alla progettazione di impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo.

PowerPHAST, disponibile su Aurora Vision®, offre simulazioni accurate e aggiornate grazie a modelli di dati avanzati, supportando decisioni progettuali più efficaci e valorizzando la piattaforma Power di FIMER, con estensione futura ad altre piattaforme. PowerPHAST si distingue per un approccio che supera la simulazione puramente teorica: il sistema è progettato per modellare le prestazioni attese di fotovoltaico e accumulo, allineando la progettazione del sistema al modo in cui l'energia viene effettivamente prodotta, consumata e immagazzinata nel tempo. Grazie all'accesso a simulazioni dettagliate e report scaricabili tramite Aurora Vision®, i professionisti possono convalidare le scelte di progettazione, confrontare scenari alternativi e supportare i clienti con informazioni chiare e basate su dati affidabili. Inserito nell'ecosistema digitale in continua evoluzione di FIMER, PowerPHAST è una soluzione destinata a crescere nel tempo, ampliando progressivamente le proprie funzionalità e la disponibilità su ulteriori piattaforme.

Principali benefici e funzionalità:

- "High-Fidelity simulation": simulazioni ad alta fedeltà, sempre aggiornate, grazie all'integrazione del tool con i "datamodel".
- Tool distribuito con Aurora Vision®
- Dimensionamento ottimizzato dello storage in base alle esigenze e al comportamento del cliente (produzione, consumo energia e profilo di

carico "standard domestico")

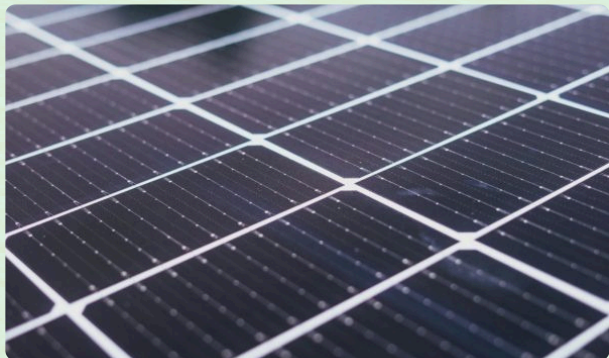
- Possibilità di scaricare report e configurazioni
- Ampio database di pannelli fotovoltaici
- Calcolo della produzione di energia in base ad Azimut, tilt e irraggiamento atteso sul luogo di installazione
- Geolocalizzazione del sito di installazione per la stima della capacità produttiva annua/m2
- Irradianza locale calcolata in base ai dati di installazione e ai dati del servizio meteorologico
- Sezione LAB: Grafici fotovoltaici e IV del generatore fotovoltaico, simulazioni di autoconsumo e dell'autosufficienza del sistema di accumulo al variare del periodo dell'anno.

Il nuovo configuratore PowerPHAST sarà presentato in occasione di diversi eventi dedicati:

- un webinar il 19 febbraio alle 15.00 (che si ripeterà il 19 marzo), durante il quale verrà illustrato il funzionamento del dimensionamento di inverter e sistemi di accumulo e ciò che è possibile ottenere in pochi click. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito, nella sezione Eventi.

- In occasione di KEY 2026, in programma a Rimini dal 4 al 6 marzo, presso lo Stand 340 – Padiglione D5, insieme alle principali novità di prodotto e alle iniziative previste per il 2026. Durante l'evento sono previsti interventi degli esperti FIMER, che illustreranno le caratteristiche della soluzione e saranno a disposizione per approfondimenti e domande.

Comunità Energetiche S.p.A. cede diritti relativi allo sviluppo di 13,7 MWp in Puglia a primario fondo infrastrutturale



Valorizzazione di un portfolio di 3 impianti fotovoltaici non core per il nuovo modello di business nei Comuni di Carmiano, Collepasso e Lequile (LE).

Comunità Energetiche S.p.A. (COM E) comunica di aver sottoscritto un accordo con un primario fondo di investimento attivo nel settore infrastrutturale per la cessione dei diritti relativi allo sviluppo, composti da progetti, titoli autorizzativi e connessioni, di un portfolio di n. 3 impianti fotovoltaici localizzati nella regione Puglia per una potenza complessiva installata pari a 13,7 MWp. I tre impianti fotovoltaici si trovano nei Comuni di Carmiano, Collepasso e Lequile (LE) e avranno rispettivamente una capacità autorizzata di 2,4 MWp, di 4,1 MWp e di 7,2 MWp.

L'operazione rientra nell'ambito della strategia che configura la società come pure player nel nuovo ed emergente mercato nazionale della condivisione dell'energia rinnovabile e dell'autoconsumo, con focalizzazione su impianti di taglia C&I. La cessione di asset non-core consente, pertanto, a COM E di generare valore aggiuntivo rispetto al proprio ruolo chiave nella transizione energetica. La società opera, infatti, gestendo l'intero ciclo di vita degli asset energetici da fonti rinnovabili e distribuendo l'energia prodotta a imprese e utenze diffuse, attraverso sistemi SEU con contratti di PPA on-site e configurazioni CACER (comunità energetiche e autoconsumo individuale a distanza).

"Siamo estremamente soddisfatti di aver concluso questa operazione con un player di assoluto prestigio nel panorama italiano del settore - ha commentato Paolo Allegretti, CEO di COM E -. La cessione dei diritti di sviluppo di questi impianti

rappresenta un'applicazione virtuosa del nostro modello innovativo di veicolo integrato di investimento di FIEE SGR nel settore dell'energia rinnovabile. La nostra strategia è di continuare a presidiare l'intera filiera fino alla gestione dell'energia prodotta e dei servizi energetici. COM E si propone come catalizzatore della transizione energetica italiana, operando in linea con le recenti policies comunitarie e nazionali che privilegiano la produzione, la condivisione e il consumo di prossimità delle rinnovabili favorendo al tempo stesso la stabilizzazione e la progressiva diminuzione dei costi energetici grazie al crescente contributo delle fonti rinnovabili".

COM E è stata assistita nell'operazione di vendita dall'advisor legale PwC TLS, con un team guidato dal partner Stefano Cirino Pomicino e composto dagli avvocati Gabriele Giaccari e Luca Costanzo.

Enfinity Global avvia il primo impianto del portafoglio PPA da 366 MW con Microsoft in Italia



Enfinity Global annuncia oggi l'entrata in esercizio commerciale del primo progetto all'interno del proprio portafoglio di Power Purchase Agreement (PPA) con Microsoft in Italia.

L'operatività di questo primo impianto solare fotovoltaico, con una capacità di 33,8 MW AC, segna l'inizio di una relazione strategica a supporto degli obiettivi di sostenibilità di Microsoft attraverso una fornitura affidabile di energia rinnovabile.

Questo primo PPA fa parte di una collaborazione più ampia che si estende fino a 366 MW AC, comprendendo ulteriori progetti di energia rinnovabile già in costruzione in Italia.

Nel quadro della collaborazione, Enfinity e Microsoft mirano anche a generare un impatto positivo attraverso investimenti e creazione di posti di lavoro nelle regioni in cui vengono realizzati gli impianti (Lazio, Emilia-Romagna e Basilicata).

Carlos Domenech, CEO di Enfinity Global, ha dichiarato: *"Siamo lieti di fornire energia solare a un leader tecnologico globale come Microsoft. In Enfinity Global, la nostra missione è offrire ai nostri clienti globali e locali soluzioni energetiche rinnovabili affidabili e ad alto valore aggiunto, continuando a operare come membri responsabili delle comunità in cui sviluppiamo i nostri impianti."*

Factiun apre una sede in Italia e rafforza la propria strategia di crescita internazionale nel fotovoltaico



L'azienda amplia la propria presenza in Europa, puntando su uno dei mercati solari più dinamici ed in espansione del continente.

Factiun, azienda spagnola attiva nella progettazione e fornitura di strutture fisse e tracker per impianti fotovoltaici utility-scale, annuncia l'apertura della propria filiale in Italia. Un passaggio strategico che segna una tappa fondamentale nel percorso di crescita internazionale, con l'obiettivo di rafforzare la presenza nei mercati chiave per la transizione energetica.

L'ingresso diretto nel mercato italiano risponde alla forte crescita del settore fotovoltaico e agrivoltaico nel Paese, alimentata dagli obiettivi europei di decarbonizzazione, dall'espansione dei progetti utility-scale e dalla crescente domanda di soluzioni strutturali avanzate, capaci di adattarsi sia alle caratteristiche del territorio sia al quadro normativo nazionale.

A supporto di questo nuovo insediamento, Factiun ha scelto di affidarsi a due profili di comprovata esperienza nel settore. La filiale italiana sarà guidata da Raffaella Bisconti, nel ruolo di Country Manager – Italy, affiancata da Andrea Giordano come Construction Manager. Un team che consolida le competenze tecniche, operative e di project management per lo sviluppo dei progetti sul territorio nazionale.

L'Italia si conferma tra i mercati solari più dinamici dell'Europa meridionale, con pipeline di sviluppo in costante crescita e un forte interesse per tecnologie capaci di massimizzare efficienza, durabilità e utilizzo del suolo. In questo scenario, Factiun porterà il proprio know-how sul territorio

italiano attraverso soluzioni avanzate come Factiun TRX®, il tracker solare a tecnologia proprietaria, e Factiun FIX®, il sistema a struttura fissa, entrambi progettati per impianti su larga scala e contesti ambientali complessi.

Il Gruppo vanta precedenti esperienze nel mercato italiano, avendo già contribuito a diversi progetti con soluzioni tecniche basate sul sistema Factiun TRX®, adattate alle caratteristiche specifiche del territorio. Questo percorso di collaborazione ha rappresentato, nell'ultimo anno, un fattore determinante nella scelta di aprire una sede operativa stabile in Italia.

In linea con questa strategia, Factiun rafforza la propria visibilità e il posizionamento nel mercato italiano partecipando a KEY 2026 – The Energy Transition Expo, tra le principali fiere europee dedicate alla transizione energetica, in programma a Rimini dal 4 al 6 marzo.

La presenza all'evento offrirà all'azienda l'opportunità di consolidare i rapporti con sviluppatori, EPC e stakeholder di settore, oltre a presentare le proprie soluzioni tecnologiche per impianti fotovoltaici utility-scale.

«L'apertura di questa filiale in Italia rappresenta un passo naturale nella nostra evoluzione come azienda internazionale. Ci consente di essere più vicini al mercato, comprendere meglio le esigenze specifiche ed offrire soluzioni tecniche ad alto valore aggiunto, supportate da un team locale e dall'esperienza maturata dal gruppo nel Paese», afferma Pablo Landa, CEO di Factiun.

Con questa nuova presenza, Factiun continua il proprio percorso di espansione internazionale, già consolidato in diversi Paesi europei, rafforzando il proprio posizionamento come fornitore tecnologico di riferimento nel settore delle energie rinnovabili.

Rimani aggiornato:

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



Newsletter



Sezione sito

