

COMUNICATO STAMPA

TERRANUOVA BRACCIOLINI, 4 FEBBRAIO 2026

FIMER presenta PowerPHAST

Il nuovo tool di configurazione distribuito tramite 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 tramite 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.

Maggiori informazioni saranno progressivamente disponibili sul sito www.fimer.com.

A proposito di FIMER

FIMER è un marchio di proprietà di MA Solar Italy, uno dei principali produttori di soluzioni di energia rinnovabile. L'Azienda, specializzata nella produzione di inverter solari, offre un'ampia gamma di soluzioni progettate per varie applicazioni. Con centri di formazione locali, 2 siti produttivi, uno in Italia e uno in India, FIMER è vicina ai propri clienti nelle dinamiche in evoluzione del settore energetico.

Per approfondimenti visita il sito www.fimer.com e seguici sui nostri canali social:

