

TERRANUOVA BRACCIOLINI, 22 APRILE 2025

SCOPRI IL FUTURO DEL FOTOVOLTAICO: FIMER, CON MCLAREN APPLIED, PORTA SOLUZIONI ALL'AVANGUARDIA A INTERSOLAR EUROPE 2025

FIMER presenta un portafoglio completo di inverter avanzati, sistemi di accumulo e servizi digitali, invitando i visitatori a scoprire le soluzioni di ultima generazione presso lo Stand 360, Padiglione B4.

A seguito dell'acquisizione di inizio 2025 da parte di McLaren Applied e ai consistenti investimenti che ne sono seguiti, FIMER presenterà una nuova e ambiziosa vision che ridefinisce il concetto di energia, esponendo i prodotti, le tecnologie più recenti e i servizi post-vendita a **Intersolar Europe 2025**, la fiera leader mondiale per l'industria solare.

Presso lo **Stand 360 – Padiglione B4**, i visitatori potranno scoprire l'ampia gamma di inverter ad alta efficienza, sistemi di accumulo scalabili e piattaforme digitali intelligenti, tutti progettati per offrire prestazioni eccellenti, flessibilità e sostenibilità in ambito residenziale, commerciale-industriale e utility.

L'evento sarà un'occasione unica per toccare con mano l'innovazione e il know-how che stanno guidando la nuova era dell'energia pulita, elementi intrinseci alla versatile **piattaforma Power** per applicazioni residenziali, il potente inverter **PVM-75/125-TL** per applicazioni commerciali e industriali con la nuova soluzione di storage **PVX**, e la flessibile **gamma PVS-10/33**.

Piattaforma Power: PowerUNO, PowerTRIO e PowerX

Le soluzioni per applicazioni residenziali di FIMER sono progettate per massimizzare l'autoconsumo e l'accumulo di energia. Gli inverter PowerUNO (monofase) e PowerTRIO (trifase), insieme al sistema di accumulo modulare PowerX, sono ideali sia per le nuove installazioni sia per gli interventi di retrofit e offrono soluzioni scalabili adatte ad abitazioni di ogni dimensione.

Tra le caratteristiche principali: un'ampia gamma di taglie di potenza fino a 10 kW, connessioni Plug&Play, monitoraggio in tempo reale integrato e fino a 6 kW di potenza di backup. Il sistema di accumulo PowerX garantisce la massima flessibilità, con la possibilità di espandere la capacità fino a 30 kWh, in linea con l'evoluzione delle esigenze di stoccaggio.

Gli inverter **PowerUNO** e **PowerTRIO** si distinguono per il design ibrido, le dimensioni compatte e l'elevata funzionalità, con un'efficienza del 98% e sistema AFCI integrato (rilevamento guasti da arco elettrico) per una maggiore sicurezza.

PowerX è una soluzione di accumulo modulare, leggera ed espandibile, che offre una capacità fino a 30 kWh con batterie LFP (litio-ferro-fosfato).

PowerUNO e **PowerX** sono disponibili sul mercato. **PowerTRIO** ha ottenuto la **Preliminary Prototype Confirmation**, in conformità agli standard **VDE AR-N 4105/4110/4120** e sta completando il processo di certificazione.

PVM-75/125: Inverter ad alta Potenza, Battery-Ready

Progettato per applicazioni commerciali e industriali, il nuovo inverter trifase **PVM-75/125** è disponibile in taglie di potenza da 75 kW a 125 kW. Dotato di fino a 12 MPPT parallelabili in base alle esigenze progettuali, offre un'elevata flessibilità. Grazie al design senza fusibili, al peso ottimizzato e al processo di installazione rapido, PVM-75/125 è ideale per impianti fotovoltaici di grandi dimensioni, garantendo nello stesso tempo una manutenzione semplice. Questo inverter, predisposto per l'accumulo, integra il monitoraggio in tempo reale e assicura un'eccellente efficienza di conversione.

Abbinato al nuovo **PVX** - il sistema di accumulo modulare con capacità fino a 215 kWh e sistema di raffreddamento ibrido – permette di massimizzare l'autoconsumo in qualsiasi impianto commerciale o industriale.

Il modello PVM-75/125-TL è disponibile per ordine.

PVS-10/33: Inverter di stringa, trifase, versatili

La gamma di inverter PVS-10/33, progettata per progetti commerciali e industriali, offre un'ampia scelta di taglie di potenza (da 10 kW a 33 kW).

Apprezzati per i costi ridotti di installazione e manutenzione, questi inverter sono ideali sia per nuove installazioni sia per progetti di retrofit, in particolare in impianti fotovoltaici che richiedono massima flessibilità.

Tra le caratteristiche principali: compatibilità con moduli bifacciali, export limitation integrata e monitoraggio delle stringhe, che li rendono una soluzione affidabile sia per impianti su tetto che a terra.

Per saperne di più, dal 7 al 9 maggio unisciti a FIMER con McLaren Applied presso lo **Stand 360, Padiglione B4** di Intersolar Europe 2025, a Monaco. Incontra il nostro team di esperti, informati sui nostri prodotti e servizi, e scopri come FIMER con McLaren Applied sta dando impulso al futuro dell'energia pulita.

A proposito di FIMER

FIMER è un marchio di proprietà di **MA Solar Italy**, affiliata al gruppo **McLaren Applied** e uno dei principali produttori mondiali di soluzioni per le energie rinnovabili. L'Azienda, specializzata nella produzione di inverter fotovoltaici, offre una vasta gamma di soluzioni per qualsiasi applicazione. Con centri di formazione locali e due siti produttivi, uno in Italia e uno in India, FIMER è vicina ai propri clienti nella dinamica in continua evoluzione del settore dell'energia. Per ulteriori dettagli, visita il nostro sito **www.fimer.com** e seguici sui nostri canali social:



Per maggiori informazioni:

E-mail Media Relations: media.relations@fimer.com

MA Solar Italy Srl, Via Torri Bianche 9, 20871 Vimercate (MB)

A proposito di McLaren Applied

Oltre trent'anni di esperienza in Formula 1 e in altri sport automobilistici all'avanguardia hanno conferito a **McLaren Applied** una competenza a livello mondiale nei settori dell'elettrificazione, della connettività, del controllo e dell'analisi dei dati. Questo know-how viene applicato nei settori del motorsport, dell'automotive, dei trasporti e dell'industria mineraria, offrendo tecnologie con benefici concreti e scalabili.

L'unione tra l'expertise del nostro team, la nostra tecnologia e la nostra agilità sta aprendo la strada a un futuro più sostenibile, intelligente e connesso.

Scopri di più su **www.mclarenapplied.com**