



COMUNICATO STAMPA

ITALIA, VIMERCATE, 01 OTTOBRE 2021

FIMER LANCIA A INTERSOLAR LE NUOVE SOLUZIONI INVERTER PER IL RESIDENZIALE E UN'INNOVATIVA PIATTAFORMA STORAGE

FIMER è pronta a rivoluzionare il mercato fotovoltaico con il lancio di una piattaforma inverter innovativa ad alta potenza e di una per accumulo ad alta capacità per il mercato residenziale. FIMER punta così a offrire una soluzione scalabile e “a prova di futuro”, adatta ad ogni tipologia di installazione a livello globale.

A Intersolar Europe, la più importante manifestazione fieristica al mondo per gli operatori del mercato fotovoltaico in scena dal 6 all'8 ottobre a Monaco, FIMER presenterà presso il proprio **stand (B5.330)** la nuova gamma “Power” per il mercato residenziale, composta dagli inverter **FIMER PowerUNO, PowerTRIO e dalla piattaforma di accumulo PowerX**. Progettate per aiutare gli installatori a sfruttare al meglio la crescente domanda di energia prodotta e accumulata da impianti fotovoltaici nel segmento residenziale, le nuove piattaforme FIMER Power saranno le soluzioni di più facile e rapida installazione presenti sul mercato.

Si tratta della terza piattaforma inverter che FIMER ha lanciato nel 2021, dopo quella PVS 10-33 per il segmento Commerciale & Industriale e quella PVS 260-350 per il settore Utility. Le consegne di FIMER PowerUno, PowerTRIO e PowerX inizieranno a **gennaio 2022**.

Gli inverter FIMER PowerUNO e PowerTRIO

Combinando tecnologie di ultima generazione e caratteristiche di design di alto livello, gli inverter **PowerUNO e PowerTRIO, monofase e trifase**, offrono **un'ampia copertura di taglie di potenza (da 2 a 8,5 kW)**, assicurando la compatibilità con le specifiche tecniche dei mercati globali, compreso quello nordamericano. Gli inverter vantano, inoltre, **una delle più alte densità di potenza ad oggi disponibili**, grazie a peso ed ingombro minimi. Tra i vantaggi, anche le **connessioni plug-and-play** di facile utilizzo che rendono molto più agevole e rapida l'installazione, semplificando notevolmente il lavoro dell'installatore. E ancora, la **connettività high-end integrata con Wi-Fi ed Ethernet**, nonché il **sistema operativo Linux**, che consentono l'integrazione con sistemi di domotica, elettrodomestici intelligenti e ricarica di veicoli elettrici, oltre ad un'interazione con il **cloud Aurora Vision di FIMER**.

Un **processore blockchain** dedicato consente poi alle Multi-Utility e agli aggregatori di utilizzare l'inverter per la gestione delle transazioni distribuite ed abilitare nuovi casi d'uso, il tutto senza l'utilizzo di dispositivi esterni. Un approccio che riduce i tempi di installazione e azzerà i possibili errori di cablaggio.

La nuova piattaforma storage FIMER: PowerX

La nuova piattaforma **FIMER PowerX** viene incontro alla continua crescita della domanda di sistemi di *storage*, offrendo fra **le più elevate capacità di accumulo del segmento residenziale**. Utilizzando una soluzione di batteria modulare ad alto voltaggio, PowerX propone un'opzione flessibile per requisiti di capacità di tutte le dimensioni, con un massimo di **48 kWh**, ed un'installazione rapida e semplice.



La gamma PowerX offre un ingombro ridotto, con la possibilità di installazione a pavimento o a parete e, con **un solo modulo del peso di 33 kg**, permette anche l'installazione da parte di una sola persona.

Per rispondere a tutte le esigenze dei proprietari di abitazioni, FIMER PowerX permette di personalizzare il coperchio anteriore, conferendo un tocco di design "Made in Italy" alla tecnologia grazie alla varietà di colori disponibili, garantendo uniformità e adattamento dell'unità batteria con l'ambiente circostante.

Le dichiarazioni di FIMER

Florian Chan, Managing Director Residential Business Unit di FIMER, ha spiegato: *"FIMER vanta una lunga storia nella progettazione di soluzioni innovative per il mercato residenziale, incluso il primo inverter di stringa trifase e il più sottile inverter residenziale al mondo. Con la gamma 'Power', rivoluzioneremo l'esperienza di installatori e proprietari di case combinando il miglior design della categoria con una tecnologia d'assoluta avanguardia. Abbiamo lavorato duramente per garantire un'installazione sempre più rapida e semplice e con il massimo livello di affidabilità fornire una soluzione 'a prova di futuro'. La nuova gamma è pensata proprio per gli installatori: siamo convinti che la apprezzeranno".*

Filippo Carzaniga, Presidente di FIMER, ha aggiunto: *"Siamo orgogliosi di svelare durante Intersolar le nuove soluzioni rivoluzionarie per il mercato residenziale, 100% Made in Italy straordinariamente competitive. Sono le ultime innovazioni di FIMER, dopo il lancio delle nostre nuove piattaforme rivolte al segmento C&I e Utility nella prima parte dell'anno. Con altri prodotti in arrivo nel 2021, continuiamo il nostro percorso con l'obiettivo di definire la nuova era del solare, assicurandoci che le nostre soluzioni siano adatte al futuro e offrano chiari vantaggi agli installatori e agli utenti finali".*

Per saperne di più sulle nuove soluzioni FIMER, clicca **qui** per il nostro video di lancio o visita la pagina **<https://www.fimer.com/power-platforms>**.

Appuntamento a Intersolar Europe 2021

FIMER sarà presente presso lo stand B5.330 nella Hall B5 con i nuovi PowerUNO, PowerTrio, PowerX (residenziale), PVS-10/33 e PVS-100/120 (C&I), il nuovo PVS-350 (Utility), FIMER FLEXA Wallbox e Station AC (mobility).

Note per l'editore:

Caratteristiche principali di FIMER PowerUNO e PowerTrio:

- Ampia gamma di taglie di potenza (da 2,0 kW a 8,5 kW).
- Piccolo e leggero, ma robusto e potente.
- Connessioni Plug&Play esterne (non è necessario aprire il coperchio anteriore).
- Comunicazione integrata: Wi-Fi integrato, Ethernet, USB.
- Battery-ready.
- Design compatto e leggero
- Compatibile con l'app "Installer for solar inverters" e "Energy viewer"
- Efficienza di conversione +98%
- Super silenzioso, con livello di rumore <30dBA
- Accesso gratuito ad Aurora Vision
- Sistema integrato per il rilevamento e l'interruzione dell'arco elettrico (AFCI)



Caratteristiche principali di FIMER PowerX:

- Modularità: Fino a 16 kWh per ogni unità
- Leggero. Consente una facile movimentazione, trasporto e manutenzione
- Possibilità di aggiungere un sistema di accumulo in qualsiasi momento
- Collegamenti disponibili su entrambi i lati del modulo BMU/Charger
- Sistema click-and-connect completamente tool-free (per modulo/i batteria e BMU)
- Connettore panel-to-panel robusto e semplice, non necessita di cablaggio
- Accesso frontale senza viti
- Grande capacità di backup: fino a 48 kWh (tre unità accoppiate)
- Colore e logo personalizzabili
- Design curvo 100% Made in Italy, con un connotato distintivo di tutta la piattaforma
- Possibilità di installazione a parete o a pavimento
- Ingombri ridotti con minimo spazio fra unità batteria

FIMER 360° Virtual Tour

FIMER ha anche recentemente lanciato un'esperienza virtuale immersiva a 360° per consentire a clienti e partner di tutto il mondo di conoscere ed esplorare, comodamente dai propri laptop e *smart devices*, le strutture, le innovazioni e i processi di FIMER presso il Global HQ di Vimercate e lo stabilimento di produzione e di ricerca e sviluppo di Terranuova Bracciolini.

Scopri [qui](#) il FIMER 360° Virtual Tour.

A proposito di FIMER S.p.A

FIMER è il quarto produttore al mondo di soluzioni di energia rinnovabile. La società, specializzata in sistemi inverter e soluzioni per la mobilità elettrica, conta più di 1100 dipendenti a livello globale e un portafoglio completo di soluzioni per tutti i segmenti di mercato. Le competenze di FIMER vengono ulteriormente rafforzate dal suo approccio deciso e flessibile, che la spinge ad effettuare investimenti costanti in R&D. Grazie alla presenza in 25 paesi, insieme a centri di formazione locali e hub di produzione, FIMER è vicina alle esigenze dei suoi clienti e alle dinamiche di un settore energetico in continua evoluzione.

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



Per maggiori informazioni:

Ufficio Stampa Corporate ITALIA

Connexia Società Benefit
Milano – Roma
Via Bartolomeo Panizza, 7
20144 Milano
Italy
Tel +39 02 8135541

FIMER S.p.A

Via John Fitzgerald Kennedy, 26 20871
Vimercate
Italy

Arianna Ghigliotti e-mail:
arianna.ghigliotti@connexia.com
m. +393473551368

Manfredi Montanari e-mail:
manfredi.montanari@connexia.com
m. +393440519218
e-mail: media.relations@fimer.com

