



Comunicato stampa

ITALIA, VIMERCATE, 7 GIUGNO 2023

## **FIMER CONFERMA LA PRESENZA A “THE SMARTER E EUROPE 2023” CON NUOVE SOLUZIONI PER IL SETTORE FOTOVOLTAICO E DELLA MOBILITA' ELETTRICA.**

FIMER conferma la propria presenza al più grande evento europeo dedicato al settore dell'energia, in programma a Monaco dal 14 al 16 giugno 2023, attraverso il lancio di nuove soluzioni per il mercato solare e della mobilità elettrica, tra cui il **primo concept del nuovo inverter ibrido trifase PVS-75/125** e le **nuove soluzioni di ricarica FIMER FLEXA Home e FIMER FLEXA AC Station 2.0**.

### **AD INTERSOLAR EUROPE 2023, FIMER PRESENTA IL PRIMO CONCEPT DEL NUOVO INVERTER IBRIDO PVS-75/125**

Ad Intersolar Europe 2023 verrà mostrato il concept della **nuova gamma solare PVS-75/125**, inverter ibridi di ultima generazione particolarmente compatti e leggeri, sviluppati in tre potenze (75kW, 100 kW e 125 kW), per soddisfare le esigenze di qualsiasi progetto fotovoltaico del segmento C&I, ordinabili nella prima parte del 2024.

L'evento sarà anche l'occasione per toccare con mano i nuovi inverter ibridi **PowerUNO e PowerTRIO**, monofase e trifase (da 2 a 10 kW) e **PowerX**, la batteria modulare ad alta tensione, che offre una tra le più elevate capacità di accumulo del segmento residenziale presenti sul mercato e garantisce, inoltre, grande flessibilità per qualsiasi esigenza di accumulo di energia, fino a un massimo di 75 kWh, con una facile e rapida installazione.

Non mancheranno, infine, gli inverter di stringa trifase **PVS-10/33**, disponibili in sei taglie di potenza - da 10 a 33 kW - e pensati per soddisfare i bisogni di qualsiasi impianto fotovoltaico, nuovo o esistente.

### **A POWER2DRIVE EUROPE 2023, NUOVE SOLUZIONI PER LA MOBILITA' ELETTRICA**

Con l'obiettivo di rendere ancora più semplice il processo di ricarica di un veicolo elettrico e migliorare l'esperienza stessa, FIMER continua a promuovere una ricarica dei veicoli elettrici intelligente, efficiente e connessa, compiendo un ulteriore passo in avanti verso la realizzazione di una mobilità sostenibile. FIMER amplia la gamma introducendo **FLEXA Home**, il nuovo dispositivo di ricarica a parete specifico per applicazioni residenziali, e **FLEXA AC Station 2.0**, la colonnina adatta a ogni campo di applicazione, dal residenziale al C&I, dal parcheggio aziendale a quello pubblico.

#### **NUOVA FIMER FLEXA Home**

Basata su una tecnologia collaudata, **FIMER FLEXA Home** rappresenta una soluzione di ricarica semplice e versatile, ideale per l'utenza privata: con il suo design compatto e minimal, la nuova wallbox di FIMER è un sistema Plug&Play, estremamente facile da installare (anche senza l'intervento di personale specializzato) con potenza fino a 2.3 kW, che può essere incrementata fino a 7.4 kW semplicemente cambiando il connettore dedicato all'alimentazione.

Grazie alla funzione di Dynamic Power Management, è possibile gestire dinamicamente i carichi di casa senza mai superare il limite contrattuale del fornitore di energia, evitando blackout.

Il kit di montaggio rapido permette di installare in maniera semplice e veloce FLEXA Home ed il suo Holster e, una volta installata, basterà connettere il cavo di alimentazione alla presa di casa, e FLEXA Home sarà pronta all'uso.

Il cavo di alimentazione presenta un sensore di temperatura integrato nella Schuko che esclude pericolosi surriscaldamenti del dispositivo durante il funzionamento.

La nuova wallbox è pensata, inoltre, per permettere l'integrazione con FIMER REACT 2, PowerUNO e PowerTRIO, gli inverter con possibilità di accumulo, sfruttando al massimo l'energia solare prodotta dall'impianto. L'integrazione con gli inverter permette, infatti, la gestione intelligente dei carichi domestici e della ricarica del veicolo elettrico dettando le priorità a seconda dell'esigenza dell'utente, per una sensazionale ottimizzazione dell'energia solare prodotta grazie alle nuove funzionalità BOOST, ECO ed ECO+.



A conferma dell'impegno di FIMER verso soluzioni per la mobilità *green* e sostenibile, chi sceglie FIMER FLEXA Home, sceglie un prodotto con l'involucro e l'imballo in materiale 100% riciclato, che offre diversi livelli di personalizzazione in funzione delle esigenze dei clienti.

Infine, grazie alla App dedicata "MyFIMERCharger", l'utente può impostare i parametri di funzionamento del dispositivo, monitorarne i consumi, programmare, avviare e terminare la ricarica.

#### **Principali caratteristiche di FIMER FLEXA Home:**

- Plug&Play: pronta all'uso, fino a 2.3 kW
- DPM: gestione dinamica dei profili di ricarica per evitare il superamento dei limiti contrattuali
- Connessione Bluetooth con App dedicata
- Cavo di alimentazione integrato
- Robusta e sicura: IP55, IK08
- MyFIMERCharger: App dedicata e personalizzabile
- Semplice installazione e manutenzione
- Perfetta integrazione con impianti fotovoltaici
- Eco-friendly grazie ad involucro e imballo 100% riciclati
- Personalizzabile per soddisfare tutte le esigenze dei clienti

#### **NUOVA FIMER FLEXA AC Station 2.0**

È la seconda generazione di FLEXA AC Station, adatta a tutti i campi di applicazione, dal commerciale al privato ed introduce nuove funzionalità per assicurare massima connettività e una sensazionale esperienza di ricarica da parte dell'utente. Offre diverse configurazioni in funzione della connessione e della potenza, con la possibilità di ricaricare fino a due veicoli elettrici contemporaneamente, in modo flessibile e *green*.

La nuova Station di FIMER è robusta e sicura, mantiene caratteristiche di solidità ed affidabilità (IP55, IK10, Antitamper, protezioni e sistemi di monitoraggio e diagnostica inclusi) che la rendono la soluzione ideale anche in condizioni ambientali estreme.

Grazie alla funzionalità Master/Slave e alla gestione dinamica dei carichi (Dynamic Load Management), **FLEXA AC Station 2.0** permette di sfruttare al meglio le potenzialità dell'infrastruttura di ricarica, anche in presenza di FLEXA AC Wallbox, in modo smart e *green*.

FLEXA AC Station 2.0 dona all'infrastruttura di ricarica tutta la connettività che cerchi oggi, grazie all'integrazione del protocollo OCPP 1.6 Json, e domani, grazie all'implementazione della ISO15118 e del protocollo OCPP 2.0 Json. Presenta un display TFT da 7" con pulsanti ed offre la possibilità di installare un kit audio per offrire agli utenti una esperienza di ricarica intuitiva e sensazionale.

La Station è totalmente customizzabile scegliendone il colore, inserendo il proprio logo aziendale e, non ultimo, personalizzando la grafica del display.

Anche FLEXA AC Station 2.0 è configurabile via App MyFIMERCharger, è supportata da software dedicati che permettono la programmazione, gestione e monitoraggio della ricarica, e si integra, come tutte le altre soluzioni di ricarica FIMER, con il terminale intelligente **e-smartOPT** di **Fortech**, una soluzione che consente di collegare fino a 12 dispositivi di ricarica e di gestire il pagamento delle ricariche tramite un unico terminale, in maniera semplice e veloce, senza registrazione su App o portale Web.



### Principali caratteristiche di FIMER FLEXA AC Station 2.0:

- Robustezza e affidabilità (IP55, IK10, Antitamper, tutte le protezioni e sistemi di monitoraggio e diagnostica inclusi)
- Connettività Ethernet, Wi-Fi, Modem 4G, fibra ottica
- Connessione al backend via OCPP 1.6 Json; ISO 15118 e OCPP 2.0 ready
- Funzionalità Master/Slave
- Dynamic Load Management
- Display TFT da 7", pulsanti, kit audio
- Configurabile via App MyFIMERCharger e Tool dedicati
- Nuova estetica totalmente personalizzabile
- Possibilità di integrazione esterna PV+BES

In occasione dell'edizione 2023 FIMER sarà presente con due stand: uno all'evento **Intersolar Europe** dove i clienti potranno conoscere da vicino i prodotti dedicati al settore fotovoltaico (e della mobilità elettrica), e uno a **Power2Drive Europe**, che sarà invece interamente dedicato alle soluzioni EVI e di integrazione con impianti fotovoltaici.

Per toccare con mano i prodotti FIMER, i visitatori potranno recarsi presso:

- Intersolar Europe – **Padiglione B4 – Stand 340**
- Power2Drive Europe – **Padiglione B6 – Stand 574**

### A proposito di FIMER S.p.A

**FIMER** è uno dei maggiori produttori al mondo di soluzioni di energia rinnovabile. La società, specializzata in sistemi inverter e soluzioni per la mobilità elettrica, conta circa 1000 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 oltre 20 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](http://www.fimer.com) e seguici sui canali social media.

**Per ulteriori informazioni:** Media Relations - e-mail: [media.relations@fimer.com](mailto:media.relations@fimer.com)

### FIMER S.p.A.

Via John Fitzgerald Kennedy, 26, 20871 Vimercate (MB) - Italy