

## \Dichiarazione di Conformità del Generatore

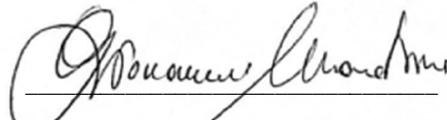
Sez. A	I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21:2022-03; V1:2022-11; V2:2024-01							
	Costruttore	FIMER S.p.A. Via San Giorgio, 642 - 52028 Terranuova Bracciolini (AR) - Italy						
	Tipo apparecchiatura	Inverter fotovoltaico con sistema di accumulo / <i>Solar Grid Tied Inverter with Energy Storage System</i>						
	Marca	FIMER						
	Connessione lato utente	Monofase    Frequenza: 50 Hz    Tensione: 230 V						
	Energia primaria utilizzata	Solare (v. RdP All. B) / Accumulo (v. RdP All. Bbis)						
	Modello del generatore	<b>FIM-HY-X.X-SE-A-1PH Family</b> dove: X.X =2.0; 3.0; 3.6; 4.0; 4.6; 5.0;6.0						
	Potenza nominale	2.0 kW	3.0 kW	3.6 kW	4.0 kW	4.6 kW	5.0 kW	6.0 kW
	Il generatore:	È idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW È in grado di limitare la I <sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale: Utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua						
	Sez. B	Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia						
Costruttore		FIMER S.p.A. Via San Giorgio, 642 - 52028 Terranuova Bracciolini (AR) - Italy						
Tipo		Integrata						
Sez. C	Caratteristiche del convertitore statico							
	Modello del convertitore statico	Vedi <i>"Modello del generatore"</i>						
	Costruttore del convertitore statico	FIMER S.p.A. Via San Giorgio, 642 - 52028 Terranuova Bracciolini (AR) - Italy						
	Versione firmware	Firmware Update Version not less than: <b>2439A</b> for FIM-HY-6.0(4.0, 5.0, 4.6, 3.6, 3.3, 3.0)-A-1PH models <b>2439B</b> for FIM-HY-2.0-A-1PH model						
	Potenza nominale convertitore (P <sub>NINV</sub> )	2.0 kW	3.0 kW	3.6 kW	4.0 kW	4.6 kW	5.0 kW	6.0 kW
Sez. E.1	Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)							
	Sistema di Accumulo	<b>FIM-BATT-5.0</b>		<b>FIM-BATT-10.0</b>		<b>FIM-BATT-15.0</b>		
	N.moduli batteria	1		2		3		
	Utilizzate con	Vedi <i>"Modello del generatore"</i>						
	P <sub>sn</sub> (potenza di scarica nom.)	2500 W		5000 W		5000 W		
	P <sub>cn</sub> (potenza di carica nom.)	2500 W		5000 W		5000 W		
	P <sub>smax</sub> (potenza di scarica max.)	3500 W		7000 W		7000 W		
	P <sub>cmax</sub> (potenza di carica max.)	3500 W		7000 W		7000 W		
	Tipologia	Bidirezionale						
	Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati							
	Marca	FIMER						
	Tecnologia	LiFePO4						
	Modelli	Vedi <i>"Sistema di Accumulo"</i>						

**Informativa ai sensi dell'art.13 D. Lgs. 196/2003:** i dati sopra riportati sono previsti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento amministrativo per il quale sono richiesti e verranno utilizzati solo per tale scopo.



	Versione firmware BMS	<b>V100R002C00SPC624.</b>		
	N. moduli	1	2	3
	CUS modulo (kWh)	5000 Wh	10000 Wh	15000 Wh
Sez. I	Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)			
	Metodo prescelto	Prove eseguite da laboratorio accreditato		
	Rapporti di prova (RdP)	RdP secondo Allegato B e Bbis: <b>IT24WXMZ 001, IT24427N 001</b>		
	Emessi da	Lab. Accreditato - N. Accreditamento - Rif. ente accreditamento: TÜV Rheinland Italia S.r.l. - LAB N° 1356 L – ACCREDIA		
Sez. L	Dichiarazione di conformità alle prescrizioni <b>CEI 0-21: 2022-03; V1:2022-11; V2:2024-01</b>			
	<p>Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto Giovanni Manchia residente in via Ebro n.44 nel Comune di Montevarchi provincia di Arezzo, in qualità di Direttore Tecnico con deleghe della società FIMER S.p.A. con sede a Milano, via Santa Sofia 28, codice fiscale 09286180154, P.IVA 01574720510, iscritta al registro delle imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura (CCIAA) di Milano, R.E.A. MI - 2609050</p> <p style="text-align: center;"><b>DICHIARA</b></p> <p>che gli inverter di propria costruzione di cui al precedente punto 1, sono conformi alle prescrizioni contenute nella Norma CEI 0-21:2022-03; V1:2022-11; V2:2024-01</p>			

Terranuova B.ni (AR), li 07/01/2025.



**Giovanni Manchia**  
Chief Technology Officer



**Informativa ai sensi dell'art.13 D. Lgs. 196/2003:** i dati sopra riportati sono previsti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento amministrativo per il quale sono richiesti e verranno utilizzati solo per tale scopo.

