



## 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 / Solar Grid Tied Inverter with Energy Storage System					
	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	REACT2-UNO-3.6-TL			REACT2-UNO-5.0-TL		
	Potenza nominale	3.6 kW			5.0 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	REACT2-UNO-3.6-TL			REACT2-UNO-5.0-TL		
	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: 2222E					
	Potenza nominale convertitore (P <sub>NINV</sub> )	3.6 kW			5.0 kW		
Sez. E.1	Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)						
	N.moduli batteria	1	2	3	1	2	3
	Utilizzate con	REACT2-UNO-3.6-TL			REACT2-UNO-5.0-TL		
	P <sub>sn</sub> (potenza di scarica nom.)	2000 W	3600 W	3600 W	2000 W	4000 W	5000 W
	P <sub>cn</sub> (potenza di carica nom.)	1600 W	3200 W	3600 W	1600 W	3200 W	4800 W
	P <sub>smax</sub> (potenza di scarica max.)	2000 W	3600 W	3600 W	2000 W	4000 W	5000 W
	P <sub>cmax</sub> (potenza di carica max.)	1600 W	3200 W	3600 W	1600 W	3200 W	4800 W
	Tipologia	Bidirezionale					
	Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati						
	Marca	FIMER					
	Tecnologia	Li-Ion					
	Modelli	REACT2-BATT					
	Versione firmware BMS	J006					
	N. moduli	1	2	3	1	2	3
CUS modulo (kWh)	4000 Wh	8000 Wh	12000 Wh	4000 Wh	8000 Wh	12000 Wh	
Sez. E.2	Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)						
		utilizzate con REACT2-UNO-3.6-TL			utilizzate con REACT2-UNO-5.0-TL		
	N.moduli batteria	1	2	3	1	2	3
	P <sub>sn</sub> (potenza di scarica nom.)	2500 W	3600 W	3600 W	2500 W	5000 W	5000 W
	P <sub>cn</sub> (potenza di carica nom.)	2000 W	3600 W	3600 W	2000 W	4000 W	5000 W
	P <sub>smax</sub> (potenza di scarica max.)	2500 W	3600 W	3600 W	2500 W	5000 W	5000 W
	P <sub>cmax</sub> (potenza di carica max.)	2000 W	3600 W	3600 W	2000 W	4000 W	5000 W
	Tipologia	Bidirezionale					
	Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati						
	Marca	FIMER					
	Tecnologia	Li-Ion					
	Modelli	REACT2-BATT-5.0					
	Versione firmware BMS	2032					
	N. moduli	1	2	3	1	2	3
CUS modulo (kWh)	5000 Wh	10000 Wh	15000 Wh	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 Bbis: IT24T6OL 001					
	Emessi da	Lab. Accreditato - N. Accreditamento - Rif. ente accreditamento: TÜV Rheinland Italia S.r.l. - LAB N° 1356 L - ACCREDIA					

**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.



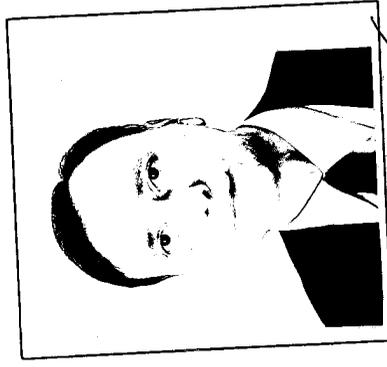
Sez. L	Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-21: 2022-03; V1:2022-11; V2:2024-01
	<p>Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto Antonio Verdi residente in via A.Vespucci n.54 nel Comune di Montevarchi provincia di Arezzo, in qualità di amministratore con deleghe della società FIMER S.p.A. con sede a Milano, via Tortona 25, 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 23/07/2024.

Antonio Verdi (COO)

**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.

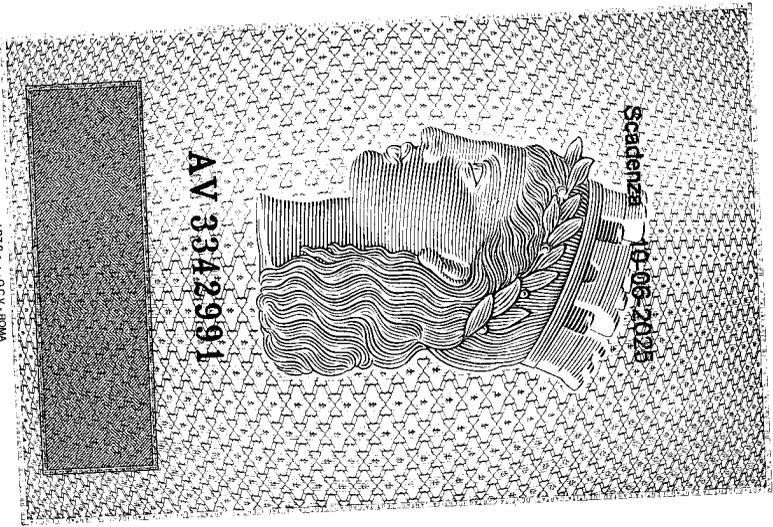
Cognome.....VERDI  
 Nome.....ANTONIO  
 nato il.....10-06-1964  
 (atto n. ....177 P.....1 S.....A.....)  
 a.....MONTEVARCHI (AR)  
 Cittadinanza.....ITALIANA  
 Residenza.....MONTEVARCHI (AR)  
 Via.....SCRIVIA N.37  
 Stato civile.....CONIUGATO  
 Professione.....INGEGNERE  
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI  
 Statura.....1,92  
 Capelli.....CASTANI  
 Occhi.....CASTANI  
 Segni particolari.....



Firma del titolare.....*Antonio Verdi*  
 MONTEVARCHI.....31-01-2015  
 IL SINDACO



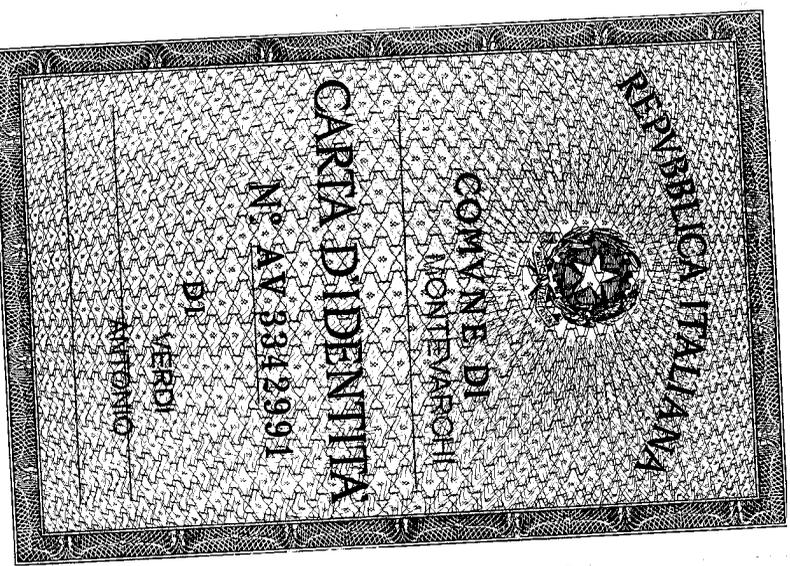
Impronta del dito  
 indice sinistro  
*Antonio Verdi*  
 Camera di Commercio  
 Industria Artigianato e Agricoltura  
 di Monteverchi (AR)



Scadenza 10-06-2028

AV 3342991

IPZS SPA - OCT - ROMA



REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI  
MONTEVARCHI

CARTA D'IDENTITÀ

N° AV 3342991

DI

MERDI

ANTONIO