

Dichiarazione di Conformità del Generatore

Sez. A	I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21 ed. 2019					
	Costruttore	Beghelli SpA Via Mozzeghine 13/15 Valsamoggia (BO) cap 40053				
	Tipo apparecchiatura	Inverter Fotovoltaico				
	Marca	Beghelli ei-uno				
	N. fasi	Monofase - Frequenza: 50Hz - Tensione: 230V				
	Energia primaria utilizzata	Solare (v. RdP All. B)				
	Modello del generatore	ei-uno 3KW ei-uno 3KW-M	ei-uno 3.7KW ei-uno 3.7KW-M	ei-uno 5KW ei-uno 5KW-M	ei-uno 6KW ei-uno 6KW-M	ei-uno 7.5KW ei-uno 7.5KW-M
	Potenza nominale	3000W	3700W	5000W	6000W	7500
Il generatore:	<input type="checkbox"/> è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW <input checked="" type="checkbox"/> X è in grado di limitare la I _{dc} allo 0,5% della corrente nominale <input checked="" type="checkbox"/> X utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua <input type="checkbox"/> utilizza un trasformatore operante alla frequenza di rete					
Sez. B	Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia					
	Costruttore					
	Modello					
	Tipo	X Integrata <input type="checkbox"/> Non integrata				
Sez. C	Caratteristiche del convertitore statico					
	Modello del convertitore statico	ei-uno 3KW ei-uno 3KW-M	ei-uno 3.7KW ei-uno 3.7KW-M	ei-uno 5KW ei-uno 5KW-M	ei-uno 6KW ei-uno 6KW-M	ei-uno 7.5KW ei-uno 7.5KW-M
	Costruttore del convertitore statico	Beghelli				
	Versione firmware	DSP1: 2.07; DSP2: 2.01; ARM: 2.03				
	Potenza nominale convertitore (P _{NINV})	3000W	3680W	5000W	6000W	7500W
Sez. E	Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)					
	P _{sn} (potenza di scarica nom.)	...	...	...	...	...
	P _{cn} (potenza di carica nom.)	...	...	...	...	...
	P _{smax} (potenza di scarica max.)	...	...	...	...	...
	P _{cmax} (potenza di carica max.)	...	...	...	...	...
	Tipologia	<input type="checkbox"/> Bidirezionale <input type="checkbox"/> Monodirezionale				
	Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati					
	Marca	Beghelli			Beghelli	
	Tecnologia	LiFePO4			LiFePO4	
	Modelli	es Master Battery System 5.8			es Slave Battery System 5.8	
	CUS modulo (kWh)	5.8KWh			5.8KWh	
Versione firmware BMS	V 1.02			V 2.06		
N. moduli	1			1		
Note	Il sistema di batterie è modulare e prevede di utilizzare sempre una batteria "es Master", che incorpora il BMS principale, e una, o al massimo due, batterie "es-Slave"; le batterie sono collegate tutte in serie tra loro e forniscono una tensione di uscita che può variare da 100V a 400V DC in funzione della configurazione realizzata.					

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 CN21F5SR
	Emessi da	Lab. accreditato: TUV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. Address No.177, 178, Lane 777, West Guangzhong Road, Shanghai, 200072
	N. accreditamento	CNAS n. L3038
Sez. I	Data, firma	
	Azienda	Beghelli SpA
	Luogo	Via Mozzeghine 13-15; 40053 Valsamoggia (BO) Italy
	Data	02/10/2023
	nome	Ing. Gianni Borelli
	firma	

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'
ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 D.P.R. 28 Dicembre 2000, n. 445**

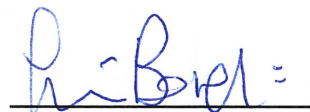
Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto GIANNI BORELLI, codice fiscale Cod. Fiscale BRLGNN62L11A944M, in qualità di Procuratore Speciale della società BEGHELLI SPA con sede in VALSAMOGGIA (BO), via MOZZEGHINE 13/15, codice fiscale 03829720378, P.IVA 00666341201, iscritta al registro delle imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura (CCIAA) di BOLOGNA, sezione ordinaria, R.E.A. 319364, ed ivi domiciliato per la carica,

DICHIARA

che gli inverter prodotti dalla società Beghelli di cui alla tabella precedente **SONO CONFORMI** alle prescrizioni dettate dalla norma **CEI 0-21 (2019-04)**

Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità secondo la normativa ISO 9001, ed. 2000 [e s.m.i.].

Valsamoggia, li 02/10/2023



 Ing. Gianni Borelli

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.

