



## Dichiarazione di Conformità del Generatore

Sez. A	<b>I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21 ed. 2019</b>						
	Costruttore	Beghelli SpA Via Mozzeghine 13/15 Valsamoggia (BO) cap 40053					
	Tipo apparecchiatura	Inverter Fotovoltaico					
	Marca	<b>Beghelli ei-tre</b>					
	N. fasi	Trifase - Frequenza: 50Hz - Tensione: 400Vac/230Vac					
	Energia primaria utilizzata	Solare (v. RdP All. B)					
	Modello del generatore	ei-tre 5KW ei-tre 5KW-M	ei-tre 6KW ei-tre 6KW-M	ei-tre 8KW ei-tre 8KW-M	ei-tre 10KW ei-tre 10KW-M	ei-tre 12KW ei-tre 12KW-M	ei-tre 15KW ei-tre 15KW-M
	Potenza nominale	5000W	6000W	8000W	10000W	12000W	15000W
	Il generatore:	<p>X è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW</p> <p>X è in grado di limitare la I<sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale</p> <p>X utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua</p> <p><input type="checkbox"/> utilizza un trasformatore operante alla frequenza di rete</p>					
Sez. B	<b>Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia</b>						
	Costruttore						
	Modello						
	Tipo	X Integrata <input type="checkbox"/> Non integrata					
Sez. C	<b>Caratteristiche del convertitore statico</b>						
	Modello del convertitore statico	ei-tre 5KW ei-tre 5KW-M	ei-tre 6KW ei-tre 6KW-M	ei-tre 8KW ei-tre 8KW-M	ei-tre 10KW ei-tre 10KW-M	ei-tre 12KW ei-tre 12KW-M	ei-tre 15KW ei-tre 15KW-M
	Costruttore del convertitore statico	Beghelli					
	Versione firmware	DSP1: 2.07; ARM: 2.03					
	Potenza nominale convertitore (P <sub>NINV</sub> )	5000W	6000W	8000W	10000W	12000W	15000W
Sez. E	<b>Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)</b>						
	P <sub>sn</sub> (potenza di scarica nom.)	...	...	...	...	...	...
	P <sub>cn</sub> (potenza di carica nom.)	...	...	...	...	...	...
	P <sub>smax</sub> (potenza di scarica max.)	...	...	...	...	...	...
	P <sub>cmax</sub> (potenza di carica max.)	...	...	...	...	...	...
	Tipologia	<input type="checkbox"/> Bidirezionale <input type="checkbox"/> Monodirezionale					
	<b>Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati</b>						
	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	<b>Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)</b>	
	Metodo prescelto	Prove eseguite da laboratorio accreditato
	Rapporti di prova (RdP)	RdP CN21EBL6 009
	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. L	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

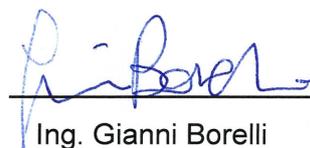
Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto **GIANNI BORELLI**, codice fiscale Cod. Fiscale 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.

