Dichiarazione di conformità

alle prescrizioni alla Norma CEI 0-16

NOME ORGANISMO CERTIFICATORE: **Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH**
Accreditamento a DAkkS, D-ZE-12024-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065

OGGETTO: **CEI 0-16: 2022-03**
Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica, Allegato N: Prove su generatori connessi alla rete tramite convertitori statici Allegato Nbis, Prove sui sistemi di accumulo

TIPOLOGIA DI APPARATO CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA	PROTEZIONE DI INTERFACCIA	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE
		X	

COSTRUTTORE: **Zucchetti Centro Sistemi SpA**
Via Lungarno 305/A
52028 Terranuova Bracciolini (AR)
Italy

TIPO APPARECCHIATURA:	Inverter Fotovoltaici e inverter per sistema di accumulo della batteria			
MODELLO:	AZZURRO 3PH HYD20000 ZSS	AZZURRO 3PH HYD15000 ZSS	AZZURRO 3PH HYD10000 ZSS	AZZURRO 3PH HYD8000 ZSS
POTENZA NOMINALE:	20kW	15kW	10kW	8kW
MODELLO:	AZZURRO 3PH HYD6000 ZSS	AZZURRO 3PH HYD5000 ZSS	--	--
POTENZA NOMINALE:	6kW	5kW	--	--

Gli inverter suddetti possono essere installati con le seguenti batterie:				
Costruttore:	PYLONTECH	Weco	Weco	General Lithium
Accumulatore Modello / Batteria Modello:	H48050	ESS-5K3-HV-LV	5K3 XP	AMASS(GTX3000)
Capacità del modulo batteria (kWh):	2.4	5.3	5.3	2.5
Numero(i) di modulo batteria raccomandato dal produttore:	4-28	4-26	4-26	4-20

VERSIONE FIRMWARE: **V2.00 e superiore**
NUMERO DI FASI: **trifase**

NOTA:
Il dispositivo è per gli impianti di ogni potenza.
Gli inverter Zucchetti Centro Sistemi SpA hanno un limite di potenza apparente massima. Nel caso in cui un impianto debba poter raggiungere in ogni condizione di lavoro un determinato fattore di potenza, è necessario settare la potenza attiva massima in modo tale, da poter raggiungere in ogni momento il cos-phi voluto.

RIFERIMENTI DEI LABORATORI CHE HANNO ESEGUITO LE PROVE:
Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Accreditamento a DAkkS, D-PL-12024-03-03, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025

Esaminato il certificato ISO 9001 del costruttore n°04922Q00832R2M-1, emesso dal Guangdong Quality Testing CTC Certification Co., Ltd.. Esaminati i Fascicoli Prove n°22TH0571-CEI 0-16_ZCS_1, emessi dal laboratorio Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH. Esaminata la dichiarazione di conformità CE del costruttore con i relativi rapporti di prova n°CE200709N001-4 emessi dal laboratorio Bureau Veritas Shenzhen Co., Ltd. Dongguan Branch con accreditamento riconosciuto a a2La (n. 2951.01). Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-16: 2022-03.

Numero di certificato: **U23-0025** **Programma di certificazione:** **NSOP-0032-DEU-ZE-V01**
Data di emissione: **2023-01-12**

Organismo di certificazione

Georg Loritz

Organismo di certificazione Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH accreditamento a DIN EN ISO/IEC 17065
Una rappresentazione parziale del certificato richiede l'approvazione scritta di Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH