DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA NORMA CEI 0-21

Sez. A	**I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21 ed. 2022-03**						
	Costruttore	Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. Via Lungarno 305/A, Terranuova B.ni (AR), 52028, Italia					
	Tipo Apparecchiatura	Inverter fotovoltaico					
	Marca	ZCS AZZURRO					
	N. fasi	Monofase Frequenza: 50 Hz | Tensione (F-N): 230 V					
	Energia primaria utilizzata	Solare					
	Modello del generatore	AZZURRO 1PH 3000TLM-V3	AZZURRO 1PH 3680TLM-V3	AZZURRO 1PH 4000TLM-V3	AZZURRO 1PH 4600TLM-V3	AZZURRO 1PH 5000TLM-V3	AZZURRO 1PH 6000TLM-V3
	Potenza Nominale	3000 W	3680 W	4000 W	4600 W	5000 W	6000 W
	Il generatore:	• È idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW • È in grado di limitare la Idc 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	Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.					
	Modello	AZZURRO 1PH 3000TLM-V3	AZZURRO 1PH 3680TLM-V3	AZZURRO 1PH 4000TLM-V3	AZZURRO 1PH 4600TLM-V3	AZZURRO 1PH 5000TLM-V3	AZZURRO 1PH 6000TLM-V3
	Tipo	• Integrata					

Sez. C	**Caratteristiche del convertitore statico**						
	Modello del convertitore statico	AZZURRO 1PH 3000TLM-V3	AZZURRO 1PH 3680TLM-V3	AZZURRO 1PH 4000TLM-V3	AZZURRO 1PH 4600TLM-V3	AZZURRO 1PH 5000TLM-V3	AZZURRO 1PH 6000TLM-V3
	Costruttore del convertitore statico	Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.					
	Versione firmware	V000001					
	Potenza nominale del convertitore (P_{NINV})	3000 W	3680 W	4000 W	4600 W	5000 W	6000 W

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Green Innovation Division
Via Lungarno, 248 - 52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italy
tel. +39 055 91971 - fax. +39 055 9197515
innovation@zcscompany.com - zcs@pec.it - zcsazzurro.com

Reg. Pile IT12110P00002965 - Capitale Sociale € 100.000,00 I.V.
Reg. Impr. AR n.03225010481 - REA AR - 94189
Azienda Certificata ISO 9001 - Certificato n. 9151 - CNSO - IT-17778

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)	18TH0131-CEI 0-21_ZCS_0 *
	Emessi da:	Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
	Numero accreditamento:	Accreditamento a DAkkS, D-ZE-12024-01-00
	Rif. Ente accreditamento:	Accreditamento secondo norme DIN EN ISO/IEC 17065
	* Per la certificazione dei suddetti dispositivi non è quindi necessario la ripetizione delle prove già effettuate con riferimento alle edizioni precedenti della norma CEI 0-21: 2022-03.	

Sez. L	Dichiarazione di conformità del costruttore alle prescrizioni della norma CEI 0-21:2022-03
	Con la presente dichiarazione, redatta ai sensi dell'articolo 47 del DPR 28 Dicembre 2000, n°445, il sottoscritto, Fabrizio Bernini, in qualità di legale rappresentante della Società Zucchetti Centro Sistemi S.p.A., con sede in Via Lungarno 305/A, Terranuova Bracciolini (AR), 52028, Italia, P. IVA 01262190513, C.F. 03225010481, iscritta alla C.C.I.A.A. di Arezzo con numero REA 94189 del 19/02/1996. **DICHIARA** che gli inverter di propria costruzione di cui alle precedenti sezioni sono conformi alle prescrizioni contenute nella norma **CEI 0-21:2022-03.** Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità (secondo ISO 9001, ed. 2000 e s.m.i.)

Terranuova Bracciolini, 03.03.2023

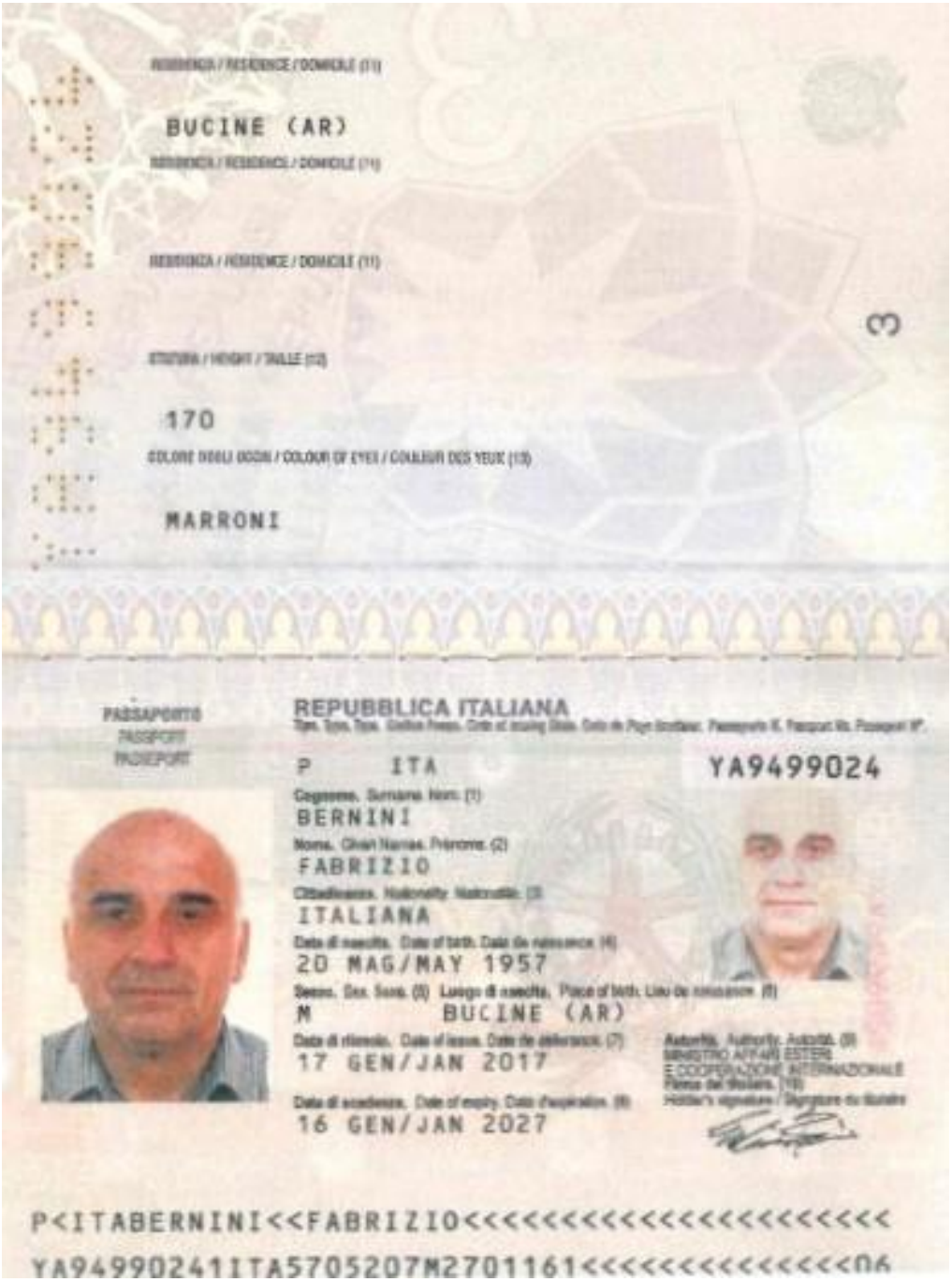
Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.

Fabrizio Bernini, CEO

ZUCCHETTI CENTRO SISTEMI SpA
Via Lungarno, 305/A
52028 TERRANUOVA B.NI (AR)
P. I.V.A.: 01262190513

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Green Innovation Division
Via Lungarno, 248 - 52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italy
tel. +39 055 91971 - fax. +39 055 9197515
innovation@zcscompany.com - zcs@pec.it - zcsazzurro.com

Reg. Pile IT12110P00002965 - Capitale Sociale € 100.000,00 I.V.
Reg. Impr. AR n.03225010481 - REA AR - 94189
Azienda Certificata ISO 9001 - Certificato n. 9151 - CNS0 - IT-17778



Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Green Innovation Division
Via Lungarno, 248 - 52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italy
tel. +39 055 91971 - fax. +39 055 9197515
innovation@zcscompany.com - zcs@pec.it - **zcsazzurro.com**

Reg. Pile IT12110P00002965 - Capitale Sociale € 100.000,00 I.V.
Reg. Impr. AR n.03225010481 - REA AR - 94189
Azienda Certificata ISO 9001 - Certificato n. 9151 - CNS0 - IT-17778