Dichiarazione UE di Conformità

A chi di competenza

Oggetto: Dichiarazione UE di Conformità Inverter ZCS Azzurro 3PH HYD 5000-12000 ZP3

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

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, in qualità di fabbricante di inverter fotovoltaici ibridi con marchio

ZCS Azzurro

modelli

3PH HYD 5000 ZP3
3PH HYD 6000 ZP3
3PH HYD 8000 ZP3
3PH HYD 10000 ZP3
3PH HYD 12000 ZP3

Dichiara sotto la propria responsabilità

Che l'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alle pertinenti direttive dell'Unione Europea:

- **EMC Directive 2014/30/EU**, in particolare è conforme alle seguenti normative armonizzate
  - EN IEC 61000-6-3:2021
  - IEC 61000-6-3:2020
  - EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
  - IEC 61000-3-2:2018+AMD1:2020
  - EN 61000-3-3:2013+A1:2019
  - IEC 61000-3-3:2013+AMD1:2017
  - EN IEC 61000-6-1:2019
  - IEC 61000-6-1:2016

I test sono stati eseguiti dall'ente certificatore Shenzen Anbotek Compliance Laboratory Limited, sito in Sogood Industrial Zone Laboratory & 1/F of Building D, Sogood Science and Technology Park, Sanwei Community, Hangchenge Subdistric, Bao'an District, Shenzen, Guangdong, China che ha rilasciato il certificato numero AT1811C500487126 ed il relativo test report numero 1811C50048712601.

Si dichiara pertanto la conformità ai requisiti essenziali riportati nell'allegato I della direttiva in oggetto. Si dichiara altresì di aver implementato le dovute procedure di valutazione della conformità secondo quanto previsto dall'allegato II "Controllo interno della produzione" della direttiva in oggetto.

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

- **LVD Directive 2014/35/EU**, in particolare è conforme alle seguenti normative armonizzate
  - EN IEC 62109-1:2010
  - EN IEC 62109-2:2011

I test sono stati eseguiti dall'ente certificatore SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd., sito in 16F, Century Yu Hui Mansion, No.73, Fucheng Road, Haidian District, Beijing, 100142, China che ha rilasciato il certificato numero LVD GZES2503005243PV ed i relativi test report numero GZES250300524301 e GZES250300524302.

Si dichiara pertanto la conformità agli elementi principali degli obbiettivi di sicurezza riportati nell'allegato I della direttiva in oggetto. Si dichiara altresì di aver implementato le dovute procedure di valutazione della conformità secondo quanto previsto dall'allegato III "Controllo interno della produzione" della direttiva in oggetto.

- **RED Directive 2014/53/EU e RED DA Delegated Act 2022/30/EU**, in particolare è conforme alle seguenti normative
  - EN IEC 62311:2020
  - ETSI EN 3001 489-1 V2.2.3 (2019-11)
  - ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
  - EN IEC 61000-6-3:2021
  - EN IEC 61000-6-3:2020
  - EN IEC 61000-3-2:2018+AMD1:2020
  - EN 61000-3-3:2013+A1:2019
  - IEC 61000-3-3:2013+AMD1:2017
  - EN IEC 61000-6-1:2019
  - IEC 61000-6-1:2016
  - ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
  - EN 18031-1: 2024
  - EN 18031-2: 2024
  - EN 18031-3: 2024

  I test relativi alla direttiva RED sono stati eseguiti dall'ente certificatore Shenzen Anbotek Compliance Laboratory Limited, sito in Sogood Industrial Zone Laboratory & 1/F of Building D, Sogood Science and Technology Park, Sanwei Community, Hangchenge Subdistric, Bao'an District, Shenzen, Guangdong, China che ha rilasciato il certificato numero AT1811C500488125 ed il relativo test report numero 1811C5004881252H, 1811C5004881251E, 1811C50048812601, 1811C50048812503W e 1811C50048812504W.

  I test relativi alla direttiva RED DA sono stati eseguiti dall'ente certificatore Hwa-Hsing (Dongguan) Testing Co., Ltd., sito in Room 1201, Unit 2, Building 18, No. 7, Science and Technology Boulevard, Houjie City, Dongguan City, China, che ha rilasciato il certificato numero ALS1A25080402CYSEU01 ed il relativo test report numero LS1A25080402CYSEU01.

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

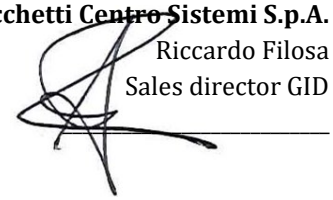
Reg. Pile IT12110P00002965 - Capitale Sociale € 100.000,00 I.V.
Reg. Impr. AR n.03225010481 - REA AR - 94189
Azienda Certificata ISO 9001 - Certificato n. 9151 - CNS0 - IT-17778

- **ROHS Directive 2011/65/EU**, in particolare è conforme alle seguenti normative
  - IEC 62321-5 Edition 1.0: 2013
  - IEC 62321-4 Edition 1.1: 2017
  - IEC 62321-7-2 Edition 1.0: 2017
  - IEC 62321-7-1 Edition 1.0: 2015
  - IEC 62321-6 Edition 1.0: 2015
  - IEC 62321-8 Edition 1.0: 2017
  - ISO 9001 (del sito produttivo)

I test relativi alle norme IEC 62321 sono stati eseguiti dall'ente certificatore Compliance Control Institute (Guangzhou) Co., Ltd., sito in Room 701, Building 2, N0. 89, Majun Street, Nansha Distrcit, Guangzhou, Guangdong, China che ha rilasciato il certificato numero CCI250301284ENCER ed il relativo test report numero CCI250301284EN.
Il certificato ISO 9001 relativo al sito produttivo Shenzen Sofar Solar Co., Ltd., sito in 11th Floor, Gaoxinqi Technology Building, District 67, Xingdong Community, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen, P.R. China, è stato rilasciato dall'ente certificatore Guangdong Quality Testing CTC Certification Co., Ltd. sito in Rooms 226, No. 10 Science Avenue, Huangpu District, Guangzhou, Guangdong, P.R. China con numero di certificato 04922Q00832R3S.

Terranuova Bracciolini, 15/09/2025

Firmato a nome e per conto di
Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.
Riccardo Filosa
Sales director GID



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