

## Dichiarazione UE di Conformità

A chi di competenza

**Oggetto:** Dichiarazione UE di Conformità Inverter ZCS Azzurro PSC 100

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 dispositivi di monitoraggio con marchio

**ZCS Azzurro**

modello

**PSC 100**

### 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 61000-6-2:2019
  - EN IEC 61000-6-4:2019

I test sono stati eseguiti dall'ente certificatore TÜV Rheinland LGA Products GmbH sito in Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg, Germany, che ha rilasciato il certificato numero AE 50652249 0001 ed il relativo test report numero CN24P1SW 001.

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.

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

I test sono stati eseguiti dall'ente certificatore Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch, sito in No. 7-2. Caipin Road, Science City, GETDD, Guangzhou, Guangdong, China che ha rilasciato il certificato numero 241209005GZU-VOC001 ed i relativi test report numero 241209005GZU-001 e 241209005GZU-002.

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 DA Delegated Act 2022/30/EU**, in particolare è conforme alle seguenti normative
  - EN 18031-1: 2024
  - EN 18031-2: 2024
  - EN 18031-3: 2024

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 ALS1A25080401CYSEU01 ed il relativo test report numero LS1A25080401CYSEU01.

- **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, NO. 89, Majun Street, Nansha District, Guangzhou, Guangdong, China che ha rilasciato il certificato numero CCI 241200599 ENCER ed il relativo test report numero CCI241200599EN.

Il certificato ISO 9001 relativo al sito produttivo Shenzhen 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, 22/04/2026

Firmato a nome e per conto di  
**Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.**

Riccardo Filosa  
Sales director GID