

## Dichiarazione UE di Conformità

A chi di competenza

**Oggetto:** Dichiarazione UE di Conformità Inverter ZCS Azzurro 3PH 100KTL-V4

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 con marchio

**ZCS Azzurro**

modello

**3PH 100KTL-V4**

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

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 230320064GZU-VOC001 ed il relativo test report numero 230320064GZU-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 230320061GZU -VOC001 ed i relativi test report numero 230320061GZU-001 e 230320061GZU-002.

Si dichiara pertanto la conformità agli elementi principali degli obiettivi 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**, in particolare è conforme alle seguenti normative armonizzate
  - ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
  - ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
  - ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
  - EN 62479:2010

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 230320064GZU-VOC001 ed il relativo test report numero 230320064GZU-001, 230320064GZU-002 e 230320064GZU-003, .

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.

- **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 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 CCI230300480ENCER ed il relativo test report numero CCI230300480EN.

Il certificato ISO 9001 relativo al sito produttivo Shenzhen Sofar Solar Co., Ltd., sito in 11th Floor, Gaoxingqi 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, 04/05/2023

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

Riccardo Filosa  
Sales director GID