

## Dichiarazione UE di Conformità

A chi di competenza

**Oggetto:** Dichiarazione UE di Conformità sistema di accumulo ZCS Azzurro HV ZBT ES5-ES20

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 del sistema di accumulo con marchio

**ZCS Azzurro**

modello

**HV ZBT ES5**  
**HV ZBT ES10**  
**HV ZBT ES15**  
**HV ZBT ES20**

Composto da

**batterie modello Azzurro HV ZBT 5K**  
**BMS (Battery Management System) modello Azzurro BDU ZBT 5K**  
**Extension kit for ZBT 5K**

### Dichiara sotto la propria responsabilità

Che i sistemi di accumulo sopra menzionati sono conformi alle seguenti normative europee:

**EMC (2014/30/EU)**, in particolare sono conformi alle seguenti norme armonizzate

- EN IEC 61000-6-3:2021
- EN IEC 61000-6-1:2019

I test sono stati eseguiti dall'ente certificatore Dongguan Lepont Testing Testing Service Co., Ltd., sito in Room 102, Building 11, No7, Houjie Science and Technology Avenue, Houjie, Dongguan, Guangdong, China, che ha rilasciato il certificato numero LP22120254C01-01 ed il relativo test report numero LP22090090C01-01.

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 (2014/35/EU)**, in particolare sono conformi alle seguenti norme armonizzate

- IEC 62040-1:2017
- IEC 62040-1:2017/AMD1:2021

I test sono stati eseguiti dall'ente certificatore DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd., Guangzhou Branch, sito in Block 5, No.3, Qiyun Road, Huangpu District, Guangzhou, Guangdong China, che ha rilasciato il certificato numero 4395836.50 ed il relativo test report numero 4395836.50.

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.

**ROHS (2011/65/EU)**, in particolare sono conformi alle seguenti norme

- IEC 62321-3-1: 2013
- IEC 62321-4:2017
- IEC 62321-5:2013
- IEC 62321-6: 2015
- IEC 62321-7-1: 2015
- IEC 62321-7-2:2017
- IEC 62321-8: 2017
- ISO 9001 (del sito produttivo)

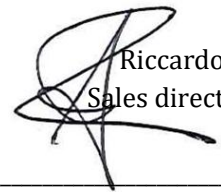
I test relativi alle norme IEC 62321 sono stati eseguiti, relativamente alle batterie Azzurro HV ZBT 5K ed al BMS Azzurro BDU ZBT 5K dall'ente certificatore Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch, sito in No. 7-2. Caipin Road, Science City, GETDD, Guangzhou, Guangdong, China che ha rilasciato il certificato numero 221115010GZU-VOC006 ed il relativo test report numero 221115010GZU-006.

I test relativi alle norme IEC 62321 sono stati eseguiti, relativamente all' Extension kit for ZBT 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 CCI230100057ENCER ed il relativo test report numero CCI230100057EN.

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, 03/03/2023

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



Riccardo Filosa  
Sales director GID