Ginlong Technologies Co., Ltd.
No.57 Jintong Road,
Binhai Industrial Park – Xiangshan
Ningbo – Zhejiang Province, 315712 – P.R. China
Tel: (+86) 574 6580 2188 – info@ginlong.com

Dichiarazione di conformità alle prescrizioni della Norma CEI 0-21
Declaration of conformity to the requirements of the standard CEI 0-21

TIPOLOGIA DEL SISTEMA DI ACCUMULO CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF STORAGE SYSTEM TO WHICH THIS DECLARATION REFERS:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA *INTERFACE DEVICE*	**PROTEZIONE DI INTERFACCIA** *INTERFACE PROTECTION*	**DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA** *STATIC CONVERTION DEVICE*	**DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE** ROTARY GENERATING DEVICE
Sì/Yes	Sì/Yes	Sì/Yes	No

COSTRUTTORE: *MANUFACTURER*	**MODELLO DI INVERTER:** *INVERTER MODEL*	**VERSIONE FIRMWARE:** *FIRMWARE VERSION:*	**NUMERO DI FASI (monofase/trifase)** *NUMBER OF PHASE (single/triphase)*	**POTENZA NOMINALE DI CARICA/SCARICA:** *CHARGE/DISCHARGE NOMINAL POWER Psn/Pcn [W]*	**POTENZA MASSIMA DI CARICA/SCARICA:** *CHARGE/DISCHARGE MAX POWER Psmax/Pcmax[W]*	**CORRENTE MASSIMA DI CARICA/SCARICA** *CHARGE/DISCHARGE MAX CURRENT [A]*
Ginlong Technologies Co., Ltd. *No. 57 Jintong Road, Binhai Industrial Park – Xiangshan Ningbo – Zhejiang Province, 315712 – P.R. China*	**S6-EH1P3K-L-PLUS (P.nom 3kW)**	A2 **o superior** *or upper*	**monofase** *single-phase*	3000	3000	70
	S6-EH1P3.6K-L-PLUS (P.nom 3.6kW)			3600	3600	80
	S6-EH1P4.6K-L-PLUS (P.nom 4.6kW)			4600	4600	105
	S6-EH1P5K-L-PLUS (P.nom 5kW)			5000	5000	112
	S6-EH1P6K-L-PLUS (P.nom 6kW)			6000	6000	135
	S6-EH1P8K-L-PLUS (P.nom 6kW)			8000	8000	190

Gli inverter suddetti sono certificati in combinazione con una delle seguenti opzioni di batteria al Litio:
The inverters here above listed are certified according with one of the following options of Lithium Battery（See Appendix）:

***Il generatore** – The generator:*
*✓ **è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW** - It is suitable for installation in systems with a power greater than 11.08 kW*
*✓ **È in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale** - It is able to limit the Idc to 0.5% of the rated current:*
*✓**utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua** - Uses a DC sensitive protection feature*
*☐ **utilizza un trasformatore operante alla frequenza di rete**- Uses a transformer operating at the mains frequency*

Ginlong Technologies Co., Ltd.
No.57 Jintong Road,
Binhai Industrial Park – Xiangshan
Ningbo – Zhejiang Province, 315712 – P.R. China
Tel: (+86) 574 6580 2188 – info@ginlong.com

Esaminati i Fascicoli Prove n°7040924037147-00, emessi dal laboratorio TÜV SÜD New Energy Vehicle Testing (Jiangsu) Co., Ltd.

In conformità a quanto previsto dalla CEI 0-21; V2 del 01-2024, all'allegato Bbis 2.2 che consente l'estensione della certificazione suddetta a sistemi di accumulo appartenenti alla stessa famiglia.

In particolare:

- **essendo il sottosistema di accumulo elettrochimico;**
- **qualificato secondo la norma CEI EN 62619;**
- **rimanendo invariati i perimetri di sicurezza e operativi (es. P_{SMAX} , P_{CMAX}, V, I);**
- **mantenendo la stessa configurazione (Tipo a – per quanto definito in fig. 5 di CEI EN 62619) che non modifica in alcun modo il contenuto del "convertitore" (inverter) per il quale il sottosistema di accumulo è costituito da uno o più pacchi batterie collegati in parallelo, ciascuno dei quali ha un proprio BMS e moduli batterie collegati in serie.**

Ai sensi degli articoli 76 del DPR 28 Dicembre 2000, n° 445, il sottoscritto Yiming Wang, in qualità di legale rappresentante di Ginlong Technologies Co., Ltd. No.57 Jintong Road, Binhai Industrial Park - Xiangshan Ningbo – Zhejiang Province, 315712 – P.R. China

dichiara

che il sistema di accumulo, combinazione degli inverter di propria costruzione con le batterie sopra menzionate, è conforme alle prescrizioni della CEI-0-21:2022-03 e CEI 0-21:V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01.

Taken into account test report No.7040924037147-00 issued by test TÜV SÜD New Energy Vehicle Testing (Jiangsu) Co., Ltd.

In compliance with the provisions of CEI 0-21; V2 of 01-2024, in Annex Bbis 2.2 which allows the extension of the aforementioned certification to storage systems belonging to the same family.

In particular:

- *being the electrochemical storage subsystem;*
- *qualified according to the CEI EN 62619 standard;*
- *the safety and operational perimeters remaining unchanged (e.g. P_{SMAX} , P_{CMAX}, V, I);*
- *maintaining the same configuration (Type a - as defined in fig. 5 of CEI EN 62619) which does not modify in any way the content of the "converter" (inverter) for which the storage subsystem is made up of one or more packs batteries connected in parallel, each of which has its own BMS and battery modules connected in series.*

According with the articles 76 of Italian DPR 28 December 2000, n° 445, the undersigned Yiming Wang, as legal representative of Ginlong Technologies Co., Ltd. No.57 Jintong Road, Binhai Industrial Park – Xiangshan Ningbo – Zhejiang Province, 315712 – P.R. China, herewith

Declare

that the storage system, combination of hybrid inverters manufactured by us with the batteries here above listed, is compliant with the requirements of CEI-0-21:2022-03 e CEI 0-21:V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01.

FIRMA LEGALE RAPPRESENTANTE
SIGNATURE LEGAL REPRESENTATIVE

DATA 18/12/2024
DATE 18/12/2024

Ginlong Technologies Co., Ltd.
No.57 Jintong Road,
Binhai Industrial Park – Xiangshan
Ningbo – Zhejiang Province, 315712 – P.R. China
Tel: (+86) 574 6580 2188 – info@ginlong.com

Appendix:

COSTRUTTORE: *MANUFACTURER*	**MODELLO SOTTOSISTEMA DI ACCUMULO** *SUBYSTEM STORAGE MODEL*	**Numero di moduli batteria** *Number(s) of battery module*	**Capacità del sistema di accumulo (CUS) [Wh]** *Storage system capacity (CUS) [Wh]*
BYD LVL	LVL 15.4	**n da 1 a 2** *n from 1 to 2*	**n. di moduli batteria x 15360** *n. of battery modules x 15360*
Vestwoods	VE48200B	**n da 1 a 15** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 9600** *n. of battery modules x 9600*
	VE48100E-P2	**n da 1 a 15** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 5120** *n. of battery modules x 5120*
	VE48100E-W	**n da 1 a 15** *n from 1 to 15*	
	VE51100W	**n da 1 a 15** *n from 1 to 15*	
	VE51280W	**n da 1 a 15** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 14300** *n. of battery modules x 14300*
WECO	4K4LT	**n da 1 a 15** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 4400** *n. of battery modules x4400*
	5K3-XP-EU	**n da 1 a 15** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 5370** *n. of battery modules x 5370*
	5K3-EVO	**n da 1 a 15** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 5220** *n. of battery modules x 5220*
	16K0-LV	**n da 1 a 15** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 16000** *n. of battery modules x 16000*
Pylontech	US2000C	**n da 1 a 8** *n from 1 to 8*	**n. di moduli batteria x 2400** *n. of battery modules x 2400*
	US3000C	**n da 1 a 8** *n from 1 to 8*	**n. di moduli batteria x 3552** *n. of battery modules x 3552*
	US5000	**n da 1 a 16** *n from 1 to 16*	**n. di moduli batteria x 4800** *n. of battery modules x 4800*
	Pelio-L-5.12	**n da 1 a 4** *n from 1 to 4*	**n. di moduli batteria x 5120** *n. of battery modules x 5120*
BYD LVS	Battery-Box Premium LVS	**n da 1 a 6** *n from 1 to 6*	**n. di moduli batteria x 4000** *n. of battery modules x 4000*
Dyness	A48100	**n da 1 a 30** *n from 1 to 30*	**n. di moduli batteria x 4800** *n. of battery modules x 4800*
	B4850	**n da 1 a 40** *n from 1 to 40*	**n. di moduli batteria x 2400** *n. of battery modules x 2400*
	PowerDepot H5B	**n da 1 a 5** *n from 1 to 5*	**n. di moduli batteria x 5120** *n. of battery modules x 5120*
	PowerBox G2	**n da 1 a 50** *n from 1 to 50*	**n. di moduli batteria x 10240** *n. of battery modules x 10240*
	PowerBox Pro	**n da 1 a 5** *n from 1 to 5*	**n. di moduli batteria x 10240** *n. of battery modules x 10240*
	DL5.0C	**n da 1 a 50** *n from 1 to 50*	**n. di moduli batteria x 5120** *n. of battery modules x 5120*
	DL5.0C Pro	**n da 1 a 50** *n from 1 to 50*	**n. di moduli batteria x 5120** *n. of battery modules x 5120*
	DL5.0F	**n da 1 a 50** *n from 1 to 50*	**n. di moduli batteria x 5120** *n. of battery modules x 5120*
	PowerDepot G2	**n da 1 a 50** *n from 1 to 50*	**n. di moduli batteria x 10240** *n. of battery modules x 10240*
	Powerbrick	**n da 1 a 50** *n from 1 to 50*	**n. di moduli batteria x 14336** *n. of battery modules x 14336*
	PowerBrick pro	**n da 1 a 50** *n from 1 to 50*	**n. di moduli batteria x 14336** *n. of battery modules x 14336*
V-TAC	VT-14336W	**n da 1 a 15** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 14330** *n. of battery modules x 14330*

Ginlong Technologies Co., Ltd.
No.57 Jintong Road,
Binhai Industrial Park – Xiangshan
Ningbo – Zhejiang Province, 315712 – P.R. China
Tel: (+86) 574 6580 2188 – info@ginlong.com

	VT-48280	**n da 1 a 15** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 14330** *n. of battery modules x 14330*
	VT-14336B	**n da 1 a 15** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 14330** *n. of battery modules x 14330*
	VT-51202W	**n da 1 a 15** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 5120** *n. of battery modules x 5120*
	VT-51200W	**n da 1 a 15** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 5120** *n. of battery modules x 5120*
	VT-51200B	**n da 1 a 15** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 5120** *n. of battery modules x 5120*
	VT-10240B	**n da 1 a 15** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 10240** *n. of battery modules x 10240*
	VT-10240W	**n da 1 a 15** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 10240** *n. of battery modules x 10240*
	VT-12040-1	**n da 1 a 15** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 10240** *n. of battery modules x 10240*
	VT-16076W	**n da 1 a 15** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 16076** *n. of battery modules x 16076*
	VT-16076B	**n da 1 a 15** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 16076** *n. of battery modules x 16076*
	VT-48290W	**n da 1 a 15** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 16076** *n. of battery modules x 16076*
	VT-10242W	**n da 1 a 15** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 16076** *n. of battery modules x 16076*
	VT-91600	**n da 1 a 15** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 9600** *n. of battery modules x 9600*
Sunwoda	Atrix-5/10/15/20	**n da 1 a 24** *n from 1 to 24*	**n. di moduli batteria x 5000** *n. of battery modules x 5000*
	Atrix SE-5/10/15/20	**n da 1 a 24** *n from 1 to 24*	**n. di moduli batteria x 5000** *n. of battery modules x 5000*
	SunESS-5/10/15/20	**n da 1 a 12** *n from 1 to 12*	**n. di moduli batteria x 5000** *n. of battery modules x 5000*
	SunESS-5/10/15/20L2	**n da 1 a 4** *n from 1 to 4*	**n. di moduli batteria x 5000** *n. of battery modules x 5000*
	MonaWall 5	**n da 1 a 8** *n from 1 to 8*	**n. di moduli batteria x 5000** *n. of battery modules x 5000*
	MonaWall SE 5	**n da 1 a 16** *n from 1 to 16*	**n. di moduli batteria x 5000** *n. of battery modules x 5000*
PYTES	E-BOX 48100R	***n da 1 a 16*** *n from 1 to 16*	**n. di moduli batteria x 5120** *n. of battery modules x 5120*
	V5° /V5° α	***n da 1 a 16*** *n from 1 to 16*	**n. di moduli batteria x 5120** *n. of battery modules x 5120*
	V5° α Plus	**n da 1 a 16** *n from 1 to 16*	**n. di moduli batteria x 5120** *n. of battery modules x 5120*
	Pi LV1-1/Pi LV1-2/Pi LV1-3/ Pi LV1-4/Pi LV1-5/Pi LV1-6	**n da 1 a 16** *n from 1 to 16*	**n. di moduli batteria x 5120** *n. of battery modules x 5120*
	V12,V12 α	**n da 1 a 16** *n from 1 to 16*	**n. di moduli batteria x 11776** *n. of battery modules x 11776*
	V15	**n da 1 a 16** *n from 1 to 16*	**n. di moduli batteria x 14336** *n. of battery modules x 14336*
	V16	**n da 1 a 16** *n from 1 to 16*	**n. di moduli batteria x 16076** *n. of battery modules x 16076*
Renon	R-XC016161	***n da 1 a 15*** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 16000** *n. of battery modules x 16000*
	R-XC016161-H	***n da 1 a 15*** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 16000** *n. of battery modules x 16000*
Stecltec	STE-BSW-5220	***n da 1 a 15*** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 5222** *n. of battery modules x 5222*
	STE-BSG-5220	***n da 1 a 15*** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 5222** *n. of battery modules x 5222*
	STE-BSW-5120	***n da 1 a 1*** *n from 1 to 1*	**n. di moduli batteria x 5120** *n. of battery modules x 5120*

Ginlong Technologies Co., Ltd.
No.57 Jintong Road,
Binhai Industrial Park – Xiangshan
Ningbo – Zhejiang Province, 315712 – P.R. China
Tel: (+86) 574 6580 2188 – info@ginlong.com

	STE-BSW-5220	***n da 1 a 15*** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 5222** *n. of battery modules x 5222*
	STE-BSW-10240	***n da 1 a 1*** *n from 1 to 1*	**n. di moduli batteria x 10240** *n. of battery modules x 10240*
	BU5220	***n da 1 a 15*** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 5222** *n. of battery modules x 5222*
	STE-BSW-14336	***n da 1 a 15*** *n from 1 to 15*	**n. di moduli batteria x 14336** *n. of battery modules x 14336*
DAHAI	DHLV-LFP-5000	**n da 1 a 6** *n from 1 to 6*	**n. di moduli batteria x 5220** *n. of battery modules x 5220*
GSL ENERGY	GSL-051100A-B-GBP2	**n da 1 a 16** *n from 1 to 16*	**n. di moduli batteria x 5120** *n. of battery modules x 5120*
	GSL-051200A-B-GBP2	**n da 1 a 16** *n from 1 to 16*	**n. di moduli batteria x 10240** *n. of battery modules x 10240*
Jiangsu SolarEast Energy Storage Technology Co.. Ltd	PowerCool-LFP-WLV5000	**n da 1 a 6** *n from 1 to 6*	**n. di moduli batteria x 5120** *n. of battery modules x 5120*
	PowerCool-WLL005F1	**n da 1 a 6** *n from 1 to 6*	**n. di moduli batteria x 5222** *n. of battery modules x 5222*
Solis Storage	FlexHome-CB210A-L	***n da 1 a 8*** *n from 1 to 8*	**n. di moduli batteria x 5120** *n. of battery modules x 5120*
	FlexHome-5/10/15/20kWh-L FlexHome-25/30/35/40kWh-L		
	IntelliHome-5/10kWh-OD	***n da 1 a 8*** *n from 1 to 8*	**n. di moduli batteria x 5120** *n. of battery modules x 5120*
	IntelliHome-16kWh-OD	***n da 1 a 8*** *n from 1 to 8*	**n. di moduli batteria x 16076** *n. of battery modules x 16076*

I hereby certify,that the above is the true signature,subscribed in my presence,of

Mr.Yiming Wang, born on April 13, 1981, business address No.57 Jintong Road, Binhai Industrial Park, Xiangshan, Ningbo, Zhejiang Province, China, identified himself by submission of his valid government-issued photo identification

Acting on behalf of Ginlong Technologies Co.,Ltd.as Chief Executive Officer under the document

DQ-B2407-Dichiarazione_di_conformità_CEI0-21 SOLIS S6-EH1P(3-8)K-L-PLUS

Grandall Law Firm(Beijing)

December 24, 2024