



Dichiarazione Sostitutiva di Atto Notorio (art. 19 e art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Oggetto: Dichiarazione di Conformità del Generatore

Il sottoscritto Ma Lin, nato in Cina il 4 giugno 1980 e residente in Italia, in Via Giuseppe Dessì n. 40, Roma, codice fiscale MAXLNI80H04Z210D, nel ruolo di procuratore di Huawei Technologies Italia S.r.l., consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti (art. 76 del Dpr n. 445/2000), sotto la propria responsabilità

DICHIARA

che i prodotti indicati di seguito sono conformi alle norme CEI 0-21:2022-03 + V1:2022-11 + V2:2024-01:

Sez. A	I seguenti generatori rispettano le prescrizioni delle norme CEI 0-21:2022-03 + V1:2022-11 + V2:2024-01:						
	Costruttore	Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd. Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan Headquarters Towers, 33 Antuoshan 6th Road, Futian District, Shenzhen, 518043, P.R.C.					
	Tipo apparecchiatura	Inverter per sistemi fotovoltaici					
	Marca	HUAWEI TECHNOLOGIES Co. LTD					
	N. fasi	☒ Monofase ☐ Trifase Frequenza: 50 Hz / 60 Hz Tensione: 220 Vac; 230 Vac; 240 Vac					
	Energia primaria utilizzata	☒ Solare (v. RdP All. B) ☒ Accumulo (v. RdP All. Bbis) ☐ Eolico (v. RdP All. B/Bter) ☐ Idroelettrico (v. RdP All. B/Bter) ☐ CHP (v. RdP All. B/Bter) ☐ Altro:					
	Modello del generatore	SUN2000-3K-LB0 SUN5000-3K-LB0	SUN2000-3.68K-LB0	SUN2000-4K-LB0	SUN2000-4.6KLBO	SUN2000-5K-LB0	SUN2000-6K-LB0 SUN5000-6K-LB0
	Potenza nominale	3 kW	3.68 kW	4 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
Sez. B	Il generatore:	☒ È idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW ☒ È in grado di limitare la I _{dc} allo 0,5% della corrente nominale: ☒ utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua ☐ utilizza un trasformatore operante alla frequenza di rete					
	Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia						
	Costruttore	HUAWEI TECHNOLOGIES Co. LTD					
	Modello	SUN2000-3-6K-LB0 SUN5000-3-6K-LB0					
Sez. C	Tipo	☒ Integrata ☐ Non integrata					
	Caratteristiche del convertitore statico						
	Modello del convertitore statico	SUN2000-3K-LB0 SUN5000-3K-LB0	SUN2000-3.68K-LB0	SUN2000-4K-LB0	SUN2000-4.6K-LB0	SUN2000-5K-LB0	SUN2000-6K-LB0 SUN5000-6K-LB0
	Costruttore del convertitore statico	HUAWEI TECHNOLOGIES Co. LTD					
	Versione firmware	V300R024 e superiore					
Sez. C	Potenza nominale convertitore (P _{NINV})	3 kW	3.68 kW	4 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW

Huawei Technologies Italia S.r.l.

Sede Legale, Amministrativa
e Operativa Centrale, MILANO

Sedi Operative, MILANO

Sede Operativa, ROMA

Altre Sedi Operative

100% owned by Huawei Technologies
Cooperatief U.A.
C.S. €3.000.000 i.v.
CCIAA e P.IVA 04501190963
POSIZIONE CONAI cc 12639454

Via Lorenteggio 240, Torre A,
20147 MILANO (MI)
Tel.: +39.02.39994.000
Fax: +39.02.39994.500

Italy Research Center
Centro Dir. Milano2
Pal. Verrocchio 3zo piano
20090 SEGRATE (MI)
Tel.: +39.02.39994882
Fax: +39.02.39994.500

Via Laurentina 449
00142 ROMA (RM)
Tel.: +39.06.64244.000
Fax: +39.06.64244.500

PALERMO Tel: 39. 09162420

N. Reg. A.E.E. IT1001000006521
N. Reg. Pile e Accumulatori
IT12050P00002839

HUAWEI.ITALY@HUAWEIPEC.IT
www.huawei.com

Design Research Center
Via Santa Margherita 14/Via Silvio
Pellico 7, 20121 MILANO (MI)

Sez. D	Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati						
	Marca	HUAWEI TECHNOLOGIES Co. LTD					
	Tecnologia	Litio-Ferro Fosfato (LiFePO4)					
	Modelli	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0	LUNA2000-10-S0 +	LUNA2000-15-S0 +	LUNA2000-15-S0 +
	CUS modulo	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh
	Versione firmware BMS	V100R002 e superiore					
	N. moduli	1	2	3	4	5	6
	Note	La potenza di scarica massima effettiva dipende dalla taglia dell'inverter, vedasi allegato.					
	Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)						
	P_{sn} (potenza di scarica nom.)	2.5 kW	5 kW	5 kW	10 kW	10 kW	10 kW
P_{cn} (potenza di carica nom.)	2.5 kW	5 kW	5 kW	10 kW	10 kW	10 kW	
P_{smax} (potenza di scarica max.)	2.5 kW	5 kW	5 kW	10 kW	10 kW	10 kW	
P_{cmax} (potenza di carica max.)	2.5 kW	5 kW	5 kW	10 kW	10 kW	10 kW	
Tipologia	☒ Bidirezionale ☐ Monodirezionale						
Sez. E	Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)						
	Metodo prescelto	☒ Prove eseguite da laboratorio accreditato				☐ Prove eseguite sotto la sorveglianza di un ente certificatore	
	Rapporti di prova (RdP)	RdP secondo Allegato B: vedasi certificato No. CN-PVES-240511 in allegato					
	Emessi da	Lab. accreditato: Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch					
	N. accreditamento	TL-395					
	Rif. Ente accreditamento	IAS					
	Data, firma						
Sez. F	Luogo, data Azienda Nome, firma, funzione						

Huawei Technologies Italia S.r.l.

100% owned by Huawei Technologies
Cooperatief U.A.
C.S. €3,000,000 i.v.
CCIAA e P.IVA 04501190963
POSIZIONE CONAI cc 12639454

Sede Legale, Amministrativa
e Operativa Centrale, MILANO

Via Lorenteggio 240, Torre A,
20147 MILANO (MI)
Tel.: +39.02.39994.000
Fax: +39.02.39994.500

Sedi Operative, MILANO

Italy Research Center
Centro Dir. Milano2
Pal. Verrocchio 3zo piano
20090 SEGRATE (MI)
Tel.: +39.02.39994882
Fax: +39.02.39994.500

Sede Operativa, ROMA

Via Laurentina 449
00142 ROMA (RM)
Tel.: +39.06.64244.000
Fax: +39.06.64244.500

Altre Sedi Operative

PALERMO Tel: 39. 09162420

N. Reg. A.E.E. IT1001000006521
N. Reg. Pile e Accumulatori
IT12050P00002839

HUAWEI.ITALY@HUAWEIPEC.IT
www.huawei.com

Design Research Center
Via Santa Margherita 14/Via Silvio
Pellico 7, 20121 MILANO (MI)



Caratteristiche Sistema di Accumulo Huawei ESS LUNA2000

Inverter	SUN2000-3K-LB0 SUN5000-3K-LB0					
Modelli	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0	LUNA2000-10-S0 + LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0 + LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0 + LUNA2000-15-S0
Potenza nominale del SdA	2.5 kW	5 kW	5 kW	10 kW	10 kW	10 kW
Potenza CC complessiva	3.8 kW	3.8 kW	3.8 kW	3.8 kW	3.8 kW	3.8 kW
Capacità di accumulo nominale	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh
Capacità utile	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh
Potenza di carica nominale	2.5 kW	3.3 kW	3.3 kW	3.3 kW	3.3 kW	3.3 kW
Potenza di scarica nominale	2.5 kW	3.3 kW	3.3 kW	3.3 kW	3.3 kW	3.3 kW
Potenza di carica massima	2.5 kW	3.3 kW	3.3 kW	3.3 kW	3.3 kW	3.3 kW
Potenza di scarica massima	2.5 kW	3.3 kW	3.3 kW	3.3 kW	3.3 kW	3.3 kW

Inverter	SUN2000-3.68K-LB0					
Modelli	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0	LUNA2000-10-S0 + LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0 + LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0 + LUNA2000-15-S0
Potenza nominale del SdA	2.5 kW	5 kW	5 kW	10 kW	10 kW	10 kW
Potenza CC complessiva	4.5 kW	4.5 kW	4.5 kW	4.5 kW	4.5 kW	4.5 kW
Capacità di accumulo nominale	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh
Capacità utile	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh
Potenza di carica nominale	2.5 kW	3.68 kW	3.68 kW	3.68 kW	3.68 kW	3.68 kW
Potenza di scarica nominale	2.5 kW	3.68 kW	3.68 kW	3.68 kW	3.68 kW	3.68 kW
Potenza di carica massima	2.5 kW	3.68 kW	3.68 kW	3.68 kW	3.68 kW	3.68 kW
Potenza di scarica massima	2.5 kW	3.68 kW	3.68 kW	3.68 kW	3.68 kW	3.68 kW

Huawei Technologies Italia S.r.l.

100% owned by Huawei Technologies
Cooperatief U.A.
C.S. €3,000,000 i.v.
CCIAA e P.IVA 04501190963
POSIZIONE CONAI cc 12639454

Sede Legale, Amministrativa
e Operativa Centrale, MILANO

Via Lorenteggio 240, Torre A,
20147 MILANO (MI)
Tel.: +39.02.39994.000
Fax: +39.02.39994.500

Sedi Operative, MILANO

Italy Research Center
Centro Dir. Milano2
Pal. Verrocchio 3zo piano
20090 SEGRATE (MI)
Tel.: +39.02.39994882
Fax: +39.02.39994.500

Sede Operativa, ROMA

Via Laurentina 449
00142 ROMA (RM)
Tel.: +39.06.64244.000
Fax: +39.06.64244.500

Altre Sedi Operative

PALERMO Tel: 39. 0916242090

N. Reg. A.E.E. IT10010000006521
N. Reg. Pile e Accumulatori
IT12050P00002839

HUAWEI.ITALY@HUAWEIPEC.IT
www.huawei.com

Design Research Center
Via Santa Margherita 14/Via Silvio
Pellico 7, 20121 MILANO (MI)

Inverter	SUN2000-4K-LB0					
Modelli	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0	LUNA2000-10-S0 + LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0 + LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0 + LUNA2000-15-S0
Potenza nominale del SdA	2.5 kW	5 kW	5 kW	10 kW	10 kW	10 kW
Potenza CC complessiva	5.2 kW	5.2 kW	5.2 kW	5.2 kW	5.2 kW	5.2 kW
Capacità di accumulo nominale	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh
Capacità utile	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh
Potenza di carica nominale	2.5 kW	4.4 kW	4.4 kW	4.4 kW	4.4 kW	4.4 kW
Potenza di scarica nominale	2.5 kW	4.4 kW	4.4 kW	4.4 kW	4.4 kW	4.4 kW
Potenza di carica massima	2.5 kW	4.4 kW	4.4 kW	4.4 kW	4.4 kW	4.4 kW
Potenza di scarica massima	2.5 kW	4.4 kW	4.4 kW	4.4 kW	4.4 kW	4.4 kW

Inverter	SUN2000-4.6K-LB0					
Modelli	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0	LUNA2000-10-S0 + LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0 + LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0 + LUNA2000-15-S0
Potenza nominale del SdA	2.5 kW	5 kW	5 kW	10 kW	10 kW	10 kW
Potenza CC complessiva	5.8 kW	5.8 kW	5.8 kW	5.8 kW	5.8 kW	5.8 kW
Capacità di accumulo nominale	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh
Capacità utile	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh
Potenza di carica nominale	2.5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW
Potenza di scarica nominale	2.5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW
Potenza di carica massima	2.5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW
Potenza di scarica massima	2.5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW

Huawei Technologies Italia S.r.l.

100% owned by Huawei Technologies
Cooperatief U.A.
C.S. €3,000,000 i.v.
CCIAA e P.IVA 04501190963
POSIZIONE CONAI cc 12639454
N. Reg. A.E.E. IT1001000006521
N. Reg. Pile e Accumulatori
IT12050P00002839

HUAWEI.ITALY@HUAWEIPEC.IT
www.huawei.com

Sede Legale, Amministrativa
e Operativa Centrale, MILANO

Via Lorenteggio 240, Torre A,
20147 MILANO (MI)
Tel.: +39.02.39994.000
Fax: +39.02.39994.500

Sedi Operative, MILANO

Italy Research Center
Centro Dir. Milano2
Pal. Verrocchio 3zo piano
20090 SEGRATE (MI)
Tel.: +39.02.39994882
Fax: +39.02.39994.500

Design Research Center
Via Santa Margherita 14/Via Silvio
Pellico 7, 20121 MILANO (MI)

Sede Operativa, ROMA

Via Laurentina 449
00142 ROMA (RM)
Tel.: +39.06.64244.000
Fax: +39.06.64244.500

Altre Sedi Operative

PALERMO Tel: 39. 0916242090



Inverter	SUN2000-5K-LB0					
Modelli	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0	LUNA2000-10-S0 + LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0 + LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0 + LUNA2000-15-S0
Potenza nominale del SdA	2.5 kW	5 kW	5 kW	10 kW	10 kW	10 kW
Potenza CC complessiva	6.5 kW	6.5 kW	6.5 kW	6.5 kW	6.5 kW	6.5 kW
Capacità di accumulo nominale	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh
Capacità utile	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh
Potenza di carica nominale	2.5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW
Potenza di scarica nominale	2.5 kW	5 kW	5 kW	5.5 kW	5.5 kW	5.5 kW
Potenza di carica massima	2.5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW
Potenza di scarica massima	2.5 kW	5 kW	5 kW	5.5 kW	5.5 kW	5.5 kW

Inverter	SUN2000-6K-LB0 SUN5000-6K-LB0					
Modelli	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0	LUNA2000-10-S0 + LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0 + LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0 + LUNA2000-15-S0
Potenza nominale del SdA	2.5 kW	5 kW	5 kW	10 kW	10 kW	10 kW
Potenza CC complessiva	7 kW	7 kW	7 kW	7 kW	7 kW	7 kW
Capacità di accumulo nominale	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh
Capacità utile	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh
Potenza di carica nominale	2.5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW
Potenza di scarica nominale	2.5 kW	5 kW	5 kW	5.85 kW	5.85 kW	5.85 kW
Potenza di carica massima	2.5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW
Potenza di scarica massima	2.5 kW	5 kW	5 kW	5.85 kW	5.85 kW	5.85 kW

Huawei Technologies Italia S.r.l.

100% owned by Huawei Technologies
Coöperatief U.A.
C.S. €3,000,000 i.v.
CCIAA e P.IVA 04501190963
POSIZIONE CONAI cc 12639454

Sede Legale, Amministrativa
e Operativa Centrale, MILANO

Via Lorenteggio 240, Torre A,
20147 MILANO (MI)
Tel.: +39.02.39994.000
Fax: +39.02.39994.500

Sedi Operative, MILANO

Italy Research Center
Centro Dir. Milano2
Pal. Verrocchio 3zo piano
20090 SEGRATE (MI)
Tel.: +39.02.39994882
Fax: +39.02.39994.500

Sede Operativa, ROMA

Via Laurentina 449
00142 ROMA (RM)
Tel.: +39.06.64244.000
Fax: +39.06.64244.500

Altre Sedi Operative

PALERMO Tel: 39. 0916242090

N. Reg. A.E.E. IT1001000006521
N. Reg. Pile e Accumulatori
IT12050P00002839

HUAWEI.ITALY@HUAWEIPEC.IT
www.huawei.com

Design Research Center
Via Santa Margherita 14/Via Silvio
Pellico 7, 20121 MILANO (MI)

The Ministry of Foreign Affairs of the People's Republic of China requests all civil and military authorities of foreign countries to allow the bearer of this passport to pass freely and afford assistance in case of need.

护 照
PASSPORT

PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

类型/Type

国家码/Country Code

护照号码/Passport No.

P

CHN

姓名/Name

EJ7022355

马琳
MA, LIN

性別 / Sex 國籍 / Nationality

出生日期 Date of birth

男/M

中国/CHINESE

04 JUN 1980

出生地点/Place of birth

發售日期 / Date of issue

北京/BEIJING

07 1月/JAN 2023

签发地点/Place of issue

有效期至 Date of expiry

北京/BEIJING

06 1月/JAN 2033

签发机关/Authority

持照人簽名/ Bearer's signature

中华人民共和国国家移民管理局
National Immigration Administration, PRC

马琳

7898403556

[illegible]