

Compatibilità inverter trifase e batterie



	Inverter StorEdge Trifase** SExxK-RWS48BEN4	Inverter Hub SolarEdge Home Trifase SExxK-RWB48BFN4	Inverter Wave SolarEdge Home trifase RW0TEBxN4	Numero max batterie per inverter	Comunicazione
Batteria 48V SolarEdge Home	✓	✓	✗	1 5 moduli	CANBUS
Batteria LG Chem RESU 48V	✓	✗	✗	2 Con RESU PLUS*	CANBUS
Batteria BYD LVS 48V	✓	✗	✗	1 6 moduli	CANBUS

*eccetto LG 13 che prevede installazione in abbinamento con stesso modello

**fuori produzione

Inverter Hub e interfaccia di backup trifase

Inverter Hub trifase



Scheda Network SolarEdge Home e antenna integrati

Codice prodotto e scheda tecnica

SE5K-RWB48BFN4 – [Scheda tecnica](#)

SE8K-RWB48BFN4 – [Scheda tecnica](#)

SE10K-RWB48BFN4 – [Scheda tecnica](#)

Descrizione prodotto

Inverter SolarEdge Home Hub, trifase, con predisposizione backup, 5.0kW

Inverter SolarEdge Home Hub, trifase, con predisposizione backup, 8.0kW

Inverter SolarEdge Home Hub, trifase, con predisposizione backup, 10.0kW

Consulta la [Guida sintetica di prodotto](#)

Interfaccia di backup trifase



Codice prodotto e scheda tecnica

BI-NEUNU-3P-01 – [Scheda tecnica](#)

Descrizione prodotto

SolarEdge Home Backup Interface - Three Phase

Consulta la [Guida rapida di installazione](#)

[Applicazioni supportate per inverter trifase Hub](#)

[Potenza del sistema di backup trifase SolarEdge-LINEE GUIDA PER LA PROGETTAZIONE](#)

Batteria 48V SolarEdge Home

Batteria 48V SolarEdge Home



Codice prodotto e scheda tecnica

BAT-05K48M0B – [Scheda tecnica](#)

Descrizione prodotto

SolarEdge Home Battery 48V - 4.6kWh module

Accessori per il collegamento

IAC-RBAT-5KMTOP-01

Coperchio superiore

IAC-RBAT-5KCBAT-01

Kit cavi (potenza, comunicazione, terra) per collegamento modulo-modulo L=49 cm

IAC-RBAT-5KCINV-01

Kit cavi (potenza, comunicazione, terra) per collegamento inverter-modulo superiore L=260 cm; per inverter Solaredge Home Hub

IAC-RBAT-5KCINV-02

Kit cavi (potenza, comunicazione, terra) per collegamento inverter-modulo superiore L=260 cm; per inverter StorEdge –RWS48

IAC-RBAT-5KCTOW-01

Kit cavi (potenza, comunicazione, terra) per collegamento torre-torre L=260 cm

Batteria 48V SolarEdge Home

Batteria 48V SolarEdge Home



Accessori per il collegamento

IAC-RBAT-5KFSTD-01

Supporto da pavimento

IAC-RBAT-5KCNCT-01

10 kit connettori per cavi di connessione inverter-modulo

IAC-RBAT-5KCNCT-02

10 kit connettori per cavi di connessione torre-torre

[Guida rapida all'installazione](#)

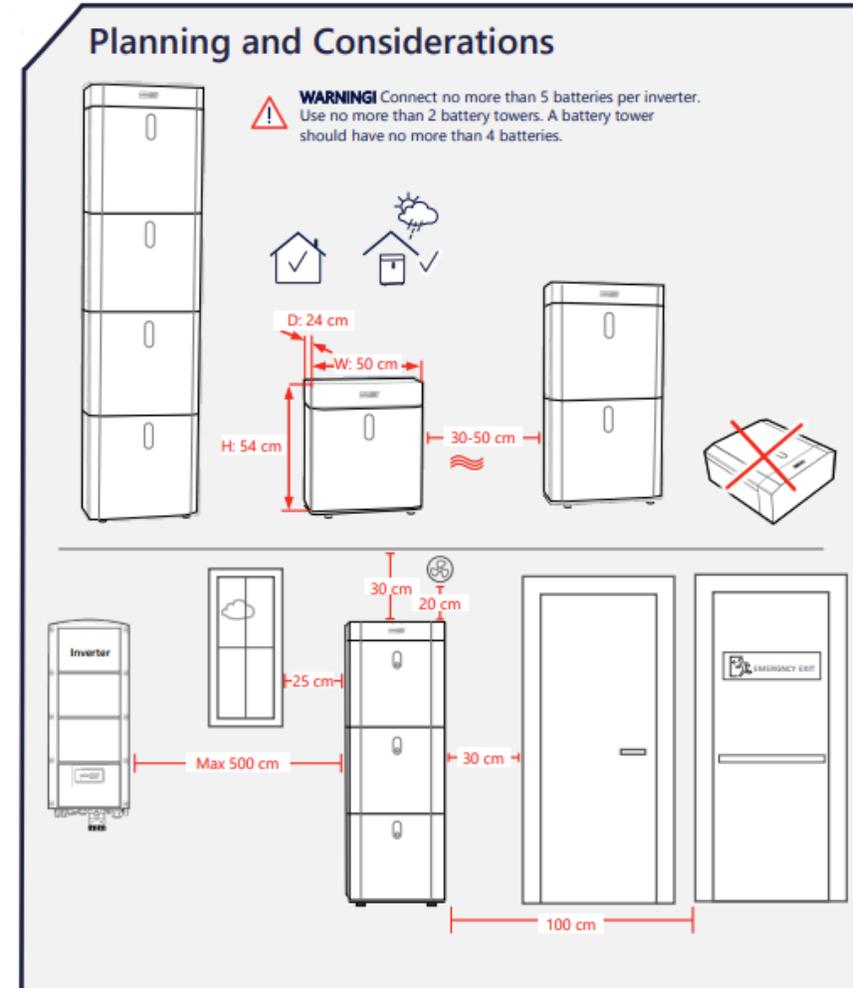
[Guida all'installazione](#)

Configurazioni Batteria 48V SolarEdge Home

Espondibilità

- 5 moduli massimi per inverter
- Capacità totale: $4,6\text{kWh} \times 5 = 23\text{kWh}$
 $4,85\text{kWh} \times 5 = 24,25\text{kWh}^*$
- Numero massimo di Torri: 2
- Permessa torre da 4 moduli

*solo per inverter HUB trifase attivati dopo l'1 Gennaio 2025



Configurazioni Batteria 48V SolarEdge Home

Le Batterie 48V SolarEdge Home sono impilabili in torri fino ad un massimo di 4 moduli per torre, per cui le configurazioni consigliate sono le seguenti:

Moduli batteria	Capacità kWh	Moduli su torre 1	Moduli su torre 2	Coperchio superiore IAC-RBAT-5KMTOP-01	Supporto da pavimento IAC-RBAT-5KFSTD-01	Kit cavi modulo-modulo IAC-RBAT-5KCBAT-01	Kit cavi torre-torre IAC-RBAT-5KCTOW-01	Kit cavi inverter-modulo IAC-RBAT-5KCINV-01*
1	4,6	1	0	1	1	0	0	1
2	9,2	2	0	1	1	1	0	1
3	13,8	3	0	1	1	2	0	1
4	18,4	4	0	1	1	3	0	1
		2	2	2	2	2	1	1
		3	1	2	2	2	1	1
5	23,0	4	1	2	2	3	1	1
		3	2	2	2	3	1	1

Opzionale: IAC-RBAT-5KCNCT-01 - 10 kit connettori per cavi di connessione inverter-modulo
IAC-RBAT-5KCNCT-02 - 10 kit connettori per cavi di connessione torre-torre

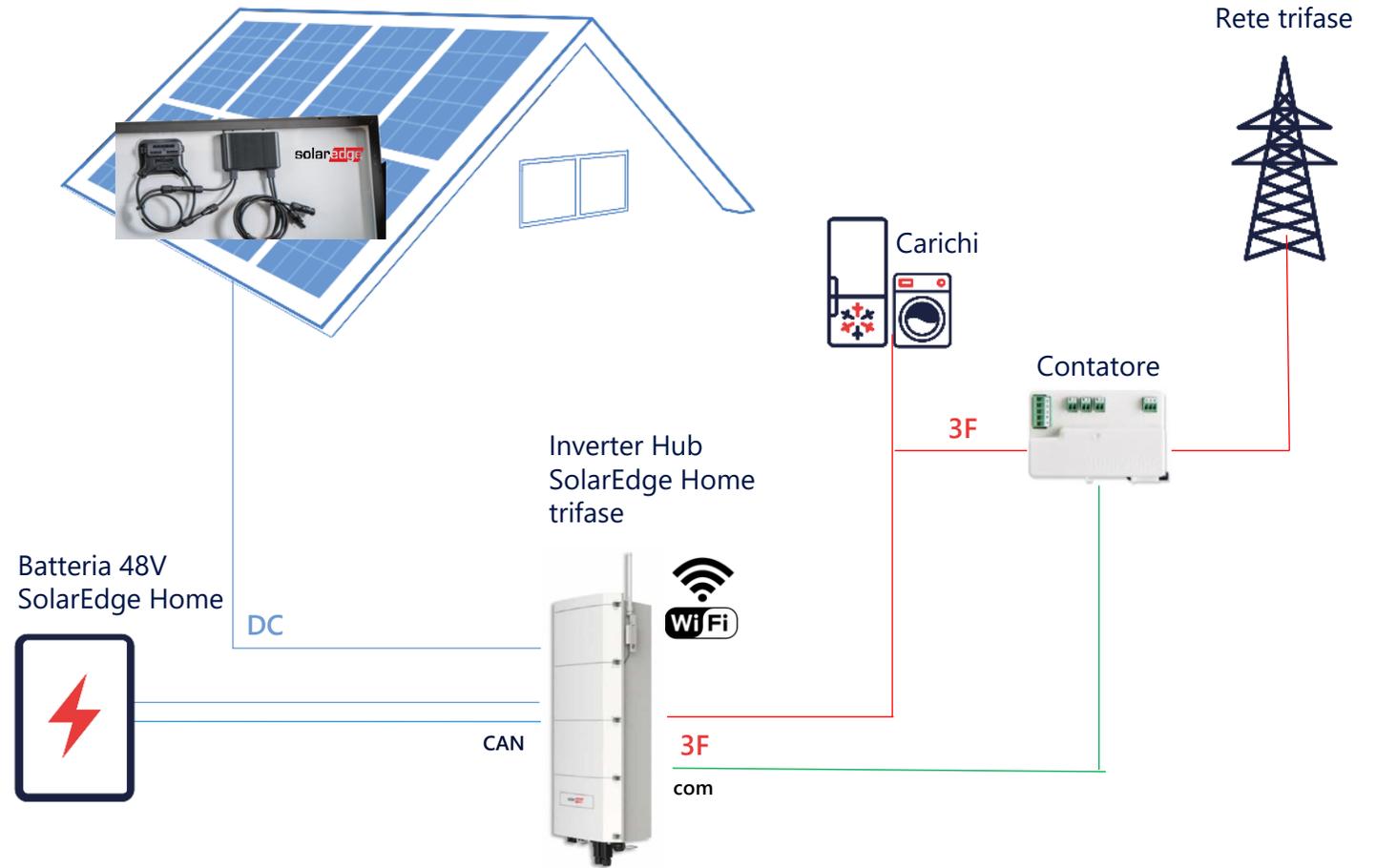
*IAC-RBAT-5KCINV-02 su inverter StorEdge –RWS48

Soluzione accumulo trifase in CC

Inverter Hub SolarEdge Home

Da 4,6 a 23 kWh

- Moduli smart con ottimizzatore di potenza integrato
- Inverter Hub SolarEdge Home trifase
- Batteria 48V SolarEdge Home

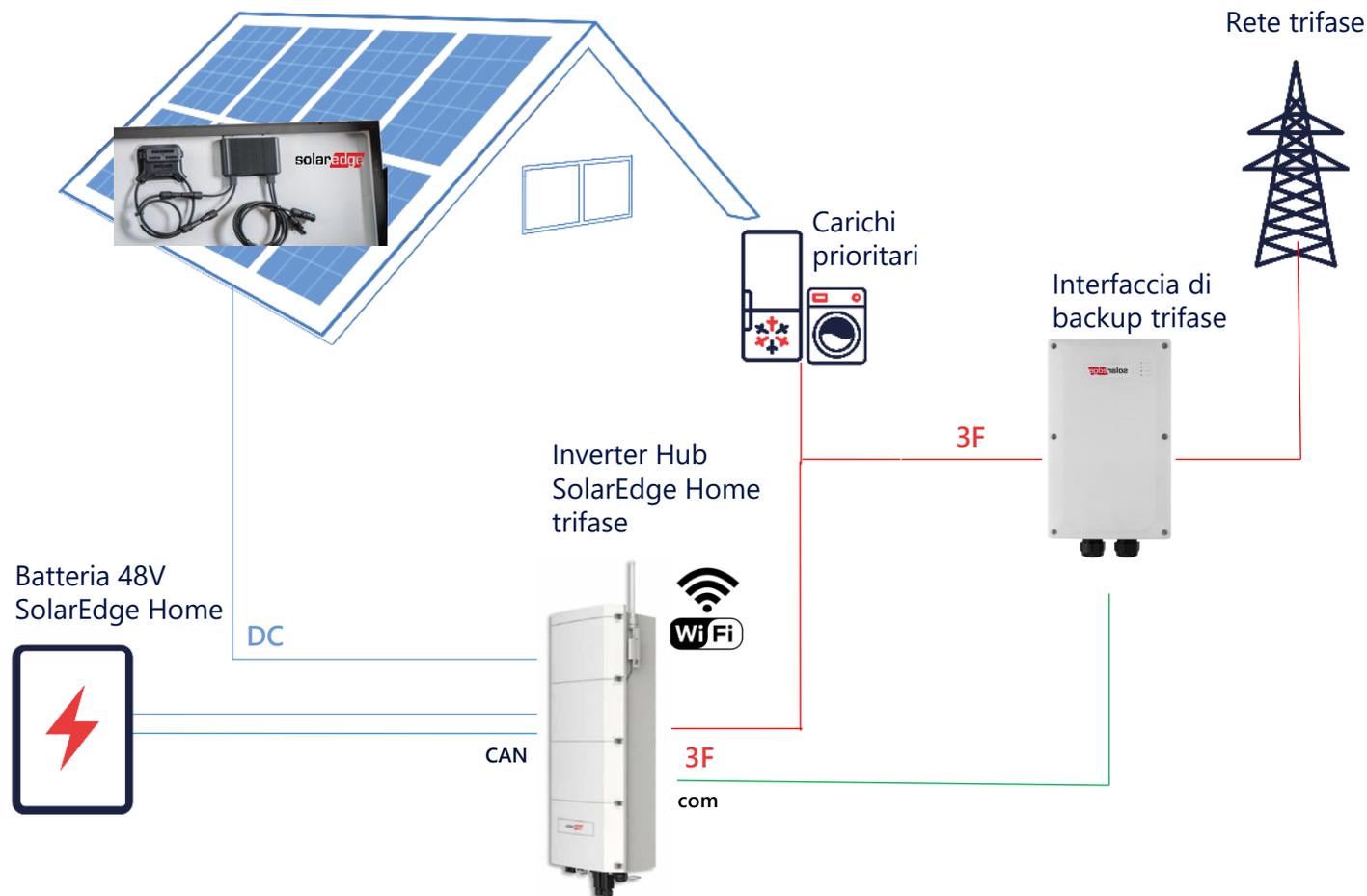


Soluzione accumulo e backup trifase in CC

Inverter Hub SolarEdge Home con backup totale

Da 4,6 a 23 kWh

- Moduli smart con ottimizzatore di potenza integrato
- Inverter Hub SolarEdge Home trifase
- Batteria 48V SolarEdge Home
- Interfaccia di backup SolarEdge Home



Soluzione accumulo e backup trifase in CC

Inverter Hub SolarEdge Home con backup parziale

Da 4,6 a 23 kWh

- Moduli smart con ottimizzatore di potenza integrato
- Inverter Hub SolarEdge Home trifase
- Batteria 48V SolarEdge Home
- Interfaccia di backup SolarEdge Home

