

SolarEdge Home Hub Inverter - Monofase

Guida rapida all'installazione per i modelli europei
SEXXXH-RWMBNBF54

solaredge

solaredge.com

SolarEdge Technologies GmbH, Werner-Eckert-Str. 6, 81829 Monaco, Germania

Con riserva di modifiche senza preavviso.

© SolarEdge Technologies, Ltd.

Tutti i diritti riservati. Luglio 2023. Rev 1.2

AVVERTENZA! Per evitare pericoli, leggere le ISTRUZIONI PER L'USO E LA SICUREZZA in dotazione con il presente prodotto o consultare la pagina

https://www.solaredge.com/sites/default/files/se_handling_and_safety_instructions.pdf



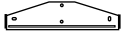
Prima dell'installazione, leggere la scheda tecnica in dotazione con il presente prodotto o consultare la pagina <https://knowledge-center.solaredge.com/sites/kc/files/se-home-hub-single-phase-inverter-datasheet-it.pdf>



Contenuto della confezione



Inverter



Staffa a parete



Antenna per SolarEdge Home Network



AVVERTENZA!

Questo simbolo indica un rischio. Richiama l'attenzione su una procedura che, se non viene eseguita correttamente o rispettata, può provocare lesioni anche fatali. Non ignorare i messaggi di avvertenza finché le condizioni indicate non siano state perfettamente comprese e rispettate.



ATTENZIONE!

Indica un rischio. Richiama l'attenzione su una procedura che, se non eseguita correttamente o rispettata, può provocare danni o distruzione del prodotto. Non ignorare i messaggi di attenzione finché le condizioni indicate non siano state perfettamente comprese e rispettate.

Utensili e materiali



Trapano



Matita



Livella



Pinza di crimpatura MC4



Tronchese



Martello



Chiave dinamometrica con estremità aperta da 10 mm



Chiave dinamometrica con punta a brugola da 4 mm



Set di cacciaviti con testa a croce/a punta piatta



Cacciavite a taglio piccolo (2 mm)



Viti di montaggio e tasselli - max M10

A Montaggio

1 Fori opzionali Ø 9 mm

2 Opzionale

3

4 4 N*M

5 4 N*M

6

7

AVVERTENZA! Collegare il cavo di messa a terra se richiesto dalla normativa locale.

ATTENZIONE! NON appoggiare l'inverter verticalmente sui connettori

B Cablaggio

1 Rete CA

2 Stringhe FV

3

AVVERTENZA! PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA. SCOLLEGARE L'ALIMENTAZIONE PRIMA DELLA MANUTENZIONE O INSTALLAZIONE

AVVERTENZA! Collegare prima il filo di terra

NOTA: utilizzare un dispositivo di protezione secondo la normativa vigente

AVVERTENZA! Utilizzare un dispositivo di protezione con taratura nominale di 28 A (50 A per SE8000H e superiori). **NON** collegare un dispositivo di protezione con taratura nominale maggiore di 50 A (80 A per SE8000H e superiori).

Batteria 400V SolarEdge Home

1-10 mm²

18 mm

60 mm

9-21 mm

AVVERTENZA! Prima di installare o utilizzare la Batteria 400V SolarEdge Home, leggere le istruzioni di sicurezza e gestione in dotazione con la batteria.

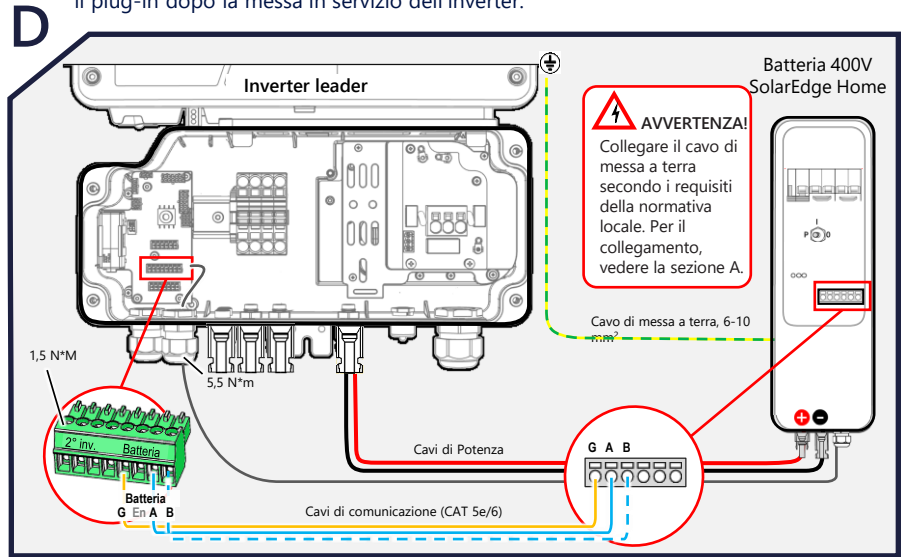
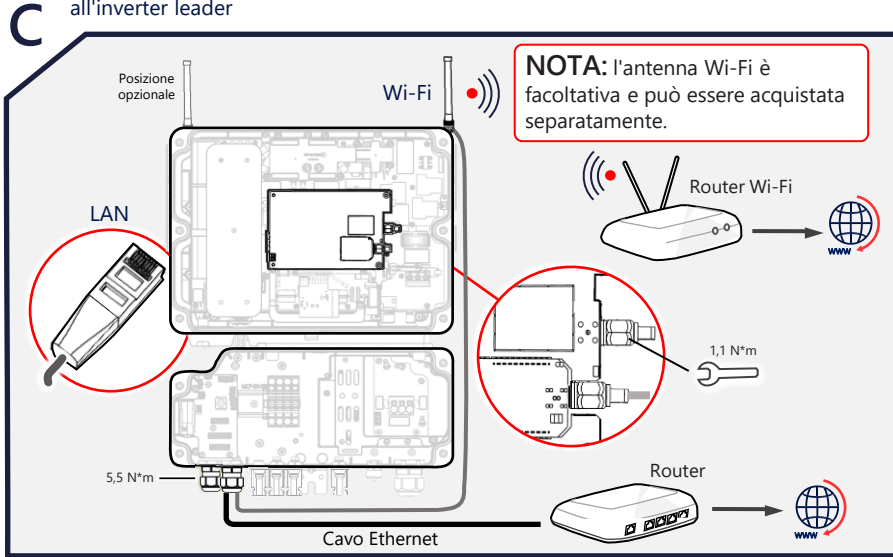
IMPORTANTE! Il collegamento alle unità e agli accessori ivi illustrato serve solo come riferimento. Per ulteriori informazioni, consultare la guida specifica del prodotto.

Collegamento alla Batteria 400V SolarEdge Home

Facoltativamente, collegare la comunicazione della batteria in modalità wireless, utilizzando Network SolarEdge Home **IMPORTANTE!** Se si utilizza la comunicazione cablata, rimuovere il plug-in Network SolarEdge Home prima di effettuare il collegamento dei cavi. Reinstallare il plug-in dopo la messa in servizio dell'inverter.

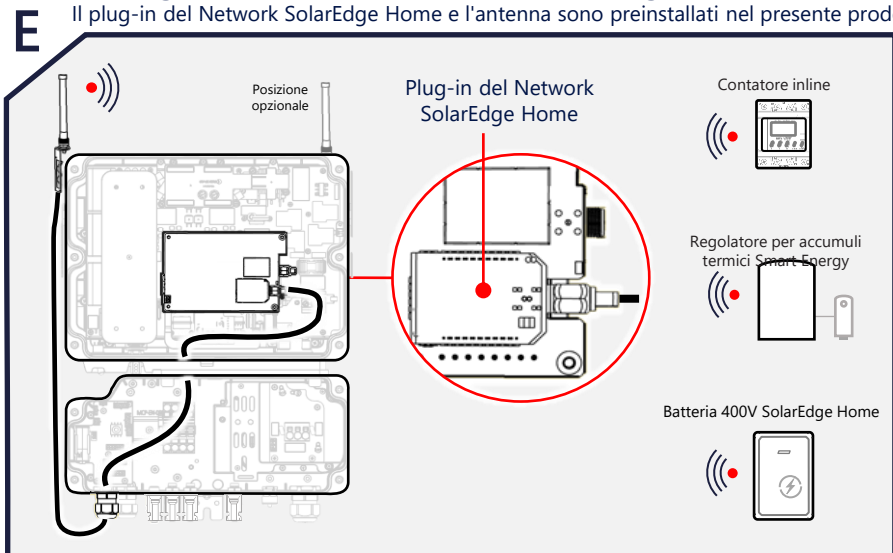
Connessione alla LAN o al Wi-Fi

Nella configurazione leader-follower, la rete LAN o Wi-Fi DEVE essere collegata all'inverter leader

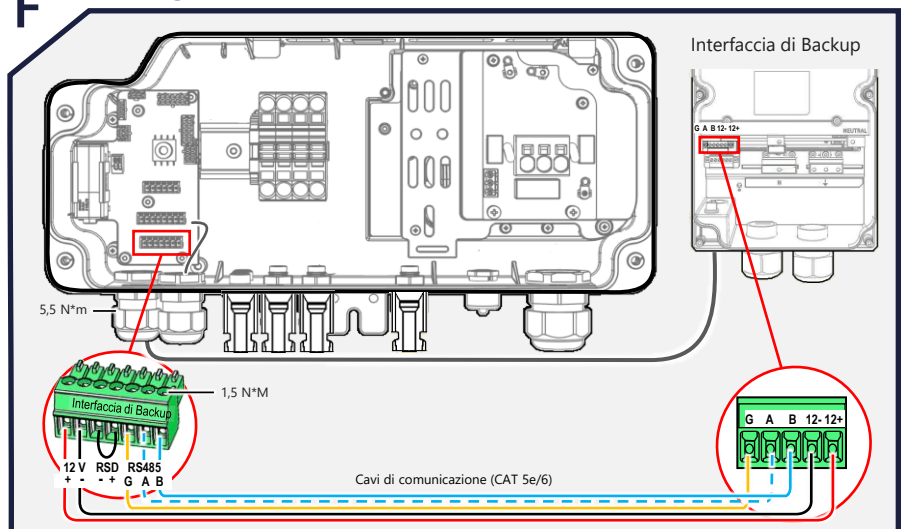


Collegamento al Network SolarEdge Home

Il plug-in del Network SolarEdge Home e l'antenna sono preinstallati nel presente prodotto.

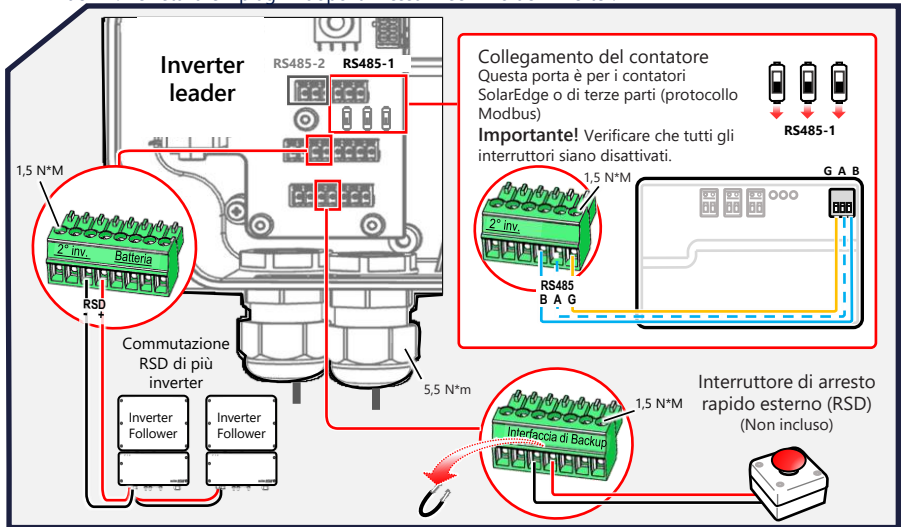


Collegamento all'Interfaccia di Backup

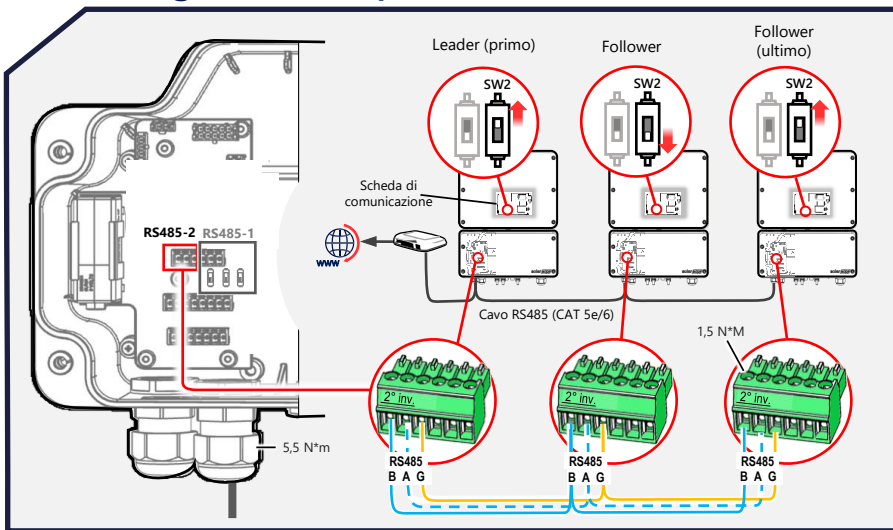


Collegamento del contatore e dell'interruttore di arresto rapido (RSD)

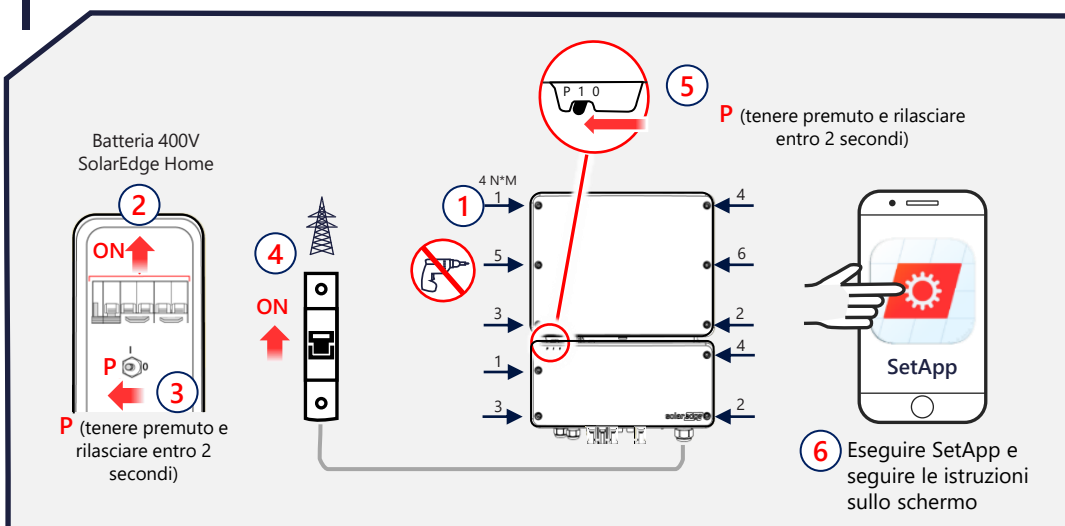
IMPORTANTE! Rimuovere il plug-in del Network SolarEdge Home prima di effettuare il collegamento dei fili. Reinstallare il plug-in dopo la messa in servizio dell'inverter.



Collegamento di più inverter



Messa in servizio dell'inverter



Indicatori LED

- Rosso: guasto
- Verde: produzione di energia
- Verde lampeggiante: connessione alla rete ok
- Blu: comunicazione ok

Per ulteriori indicazioni, consultare la pagina <https://www.solaredge.com/leds>



Per lo stato remoto, le indicazioni di guasto e le performance di sistema consultare il Monitoraggio remoto su: <https://www.solaredge.com/products/pv-monitoring/#/>

