



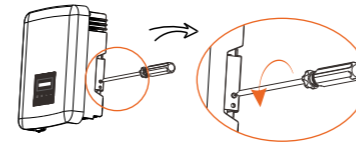
Quick Installation Guide

Serie X3-MIC G2 3 kW-15 kW

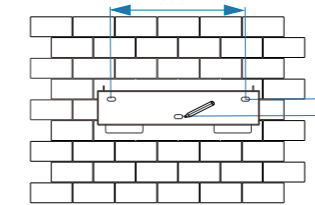
II

Installazione dell'inverter

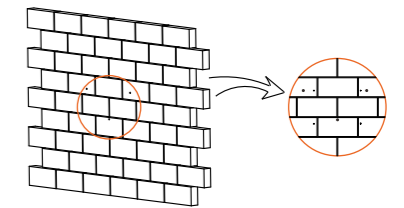
1 - Svitare la staffa dal retro dell'inverter.



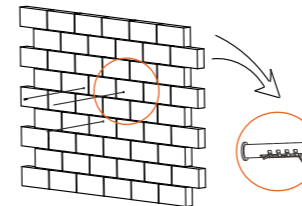
2 - Contrassegnare la posizione (223 mm*30 mm) dei tre fori.



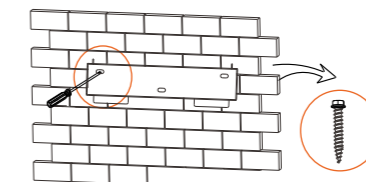
3 - Praticare i fori con una punta da ϕ 10.
- Profondità: almeno 60 mm.



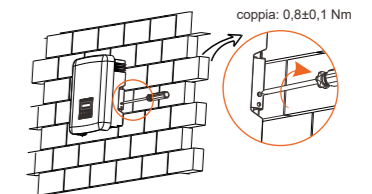
4 - Inserire i bulloni di espansione.



5 - Avvitare le viti autofilettanti.

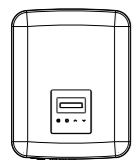


6 - Abbinare l'inverter alla staffa.
- Avvitare la vite a croce sul lato destro.



I

Packing List



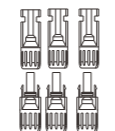
Inverter X 1



Bullone di espansione x 3
Vite autofilettante X 3



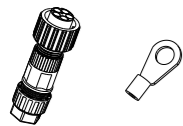
Rondella tonda X 3



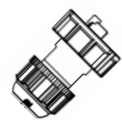
Connettore CC X 4/6



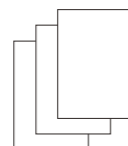
Contatto pin CC X 4/6



Connettore CA X 1
Terminale di terra X 1



Connettore impermeabile
con RJ45 X 1



Documenti



Dongle WiFi (optional)



Dongle LAN (optional)



Contatore (optional)

★ 2*positivo, 2*negativo per 3 kW-8 kW e 10 kW (ingresso A: una stringa)
3*positivo, 3*negativo per 12 kW-15 kW e 10 kW (ingresso A: due stringhe)
*Per gli accessori optional, si prega di fare riferimento alla consegna effettiva.
Nota: Per l'utilizzo del WiFi e del dongle LAN, consultare il relativo manuale di istruzioni.

III

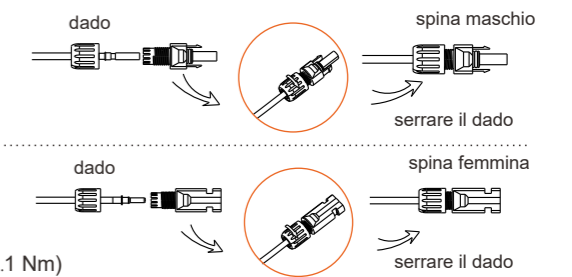
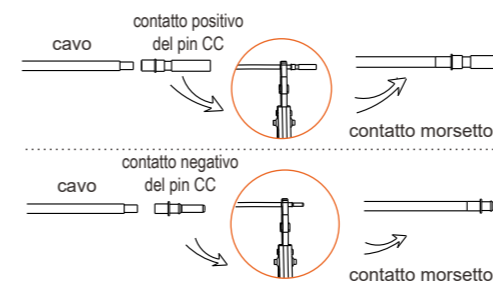
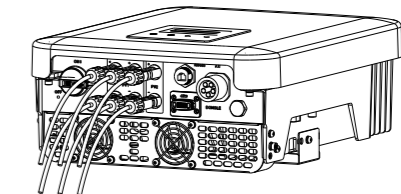
PV (fotovoltaico)Connessione

dimensioni del cavo: 4 mm

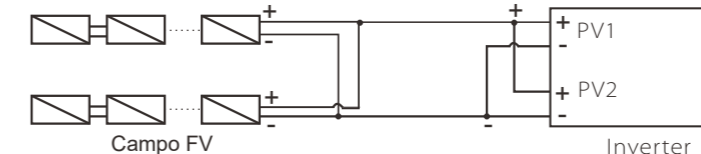
lunghezza spelatura → 7 mm ←



- Allineare i connettori FV.



(coppia: 1,2 0.1 Nm)

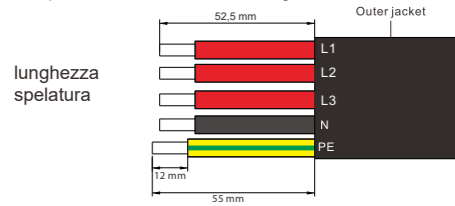


Nota!
La modalità di connessione FV in questa scatola non è **consentita!**

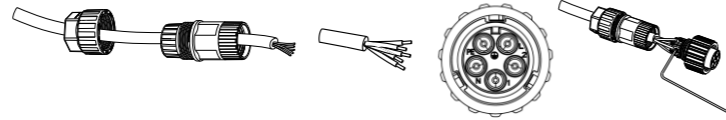
IV

AC Collegamento

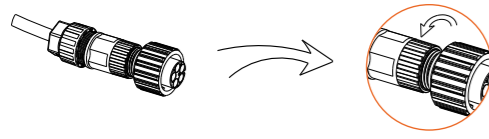
Selezionare il cavo corretto in base all'intervallo di potenza, come raccomandato nella "Tabella: Cavo e microinterruttore consigliati" del manuale e spelare i fili come indicato di seguito.



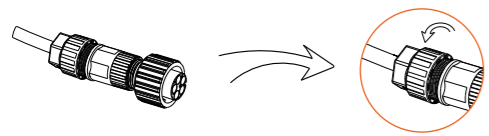
1. Far scorrere il dado del cavo e il guscio posteriore sul cavo.
2. Inserire l'estremità spelata dei cinque fili nei fori appropriati dell'inserto maschio (il filo N e il filo PE devono essere collegati correttamente), quindi serrare ogni vite (utilizzare la chiave ad esagono incassato in dotazione).



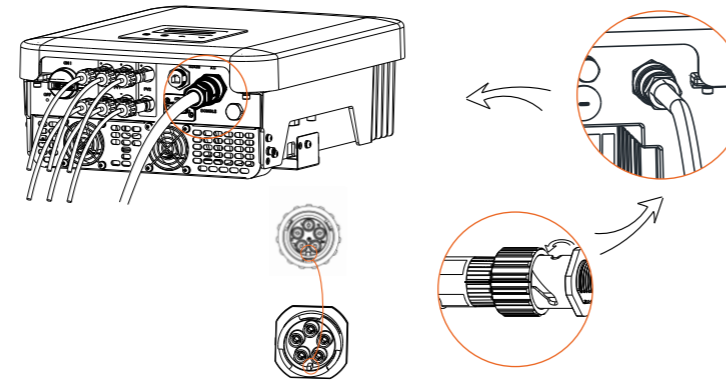
3. Serrare la vite del guscio posteriore e dell'inserto maschio.



4. Serrare la vite del guscio posteriore e il dado del cavo.



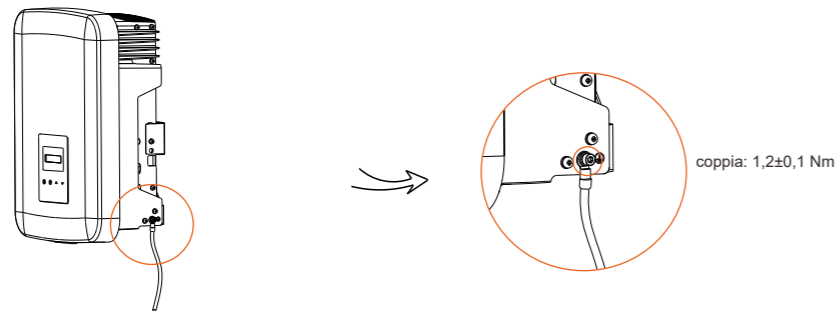
5. Allineare la scanalatura del terminale maschio con la convessità del terminale femmina, quindi serrare la boccia nel terminale maschio.



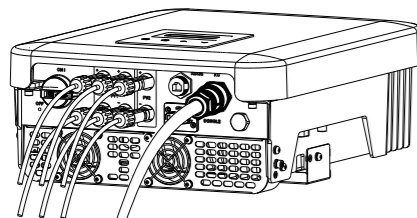
V

Connessione a terra e panoramica

- Avvitare la vite di terra con la chiave a brugola indicata come segue.



- Panoramica per la connessione.



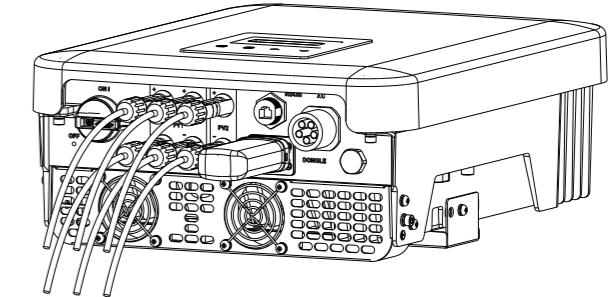
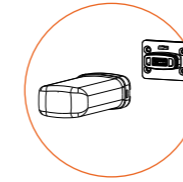
Avviare l'inverter:

1. Attivare i connettori CA e CC esterni
2. Accendere l'interruttore CC nella posizione "ON"
3. L'inverter si avvierà automaticamente quando i pannelli FV generano energia a sufficienza, i LED saranno blu.

VI

Connessione WiFi (optional)

- L'inverter dispone di una porta di connessione per il dongle di monitoraggio (la porta DONGLE) in grado di raccogliere informazioni dall'inverter, tra cui lo stato e le prestazioni, e di aggiornare le informazioni sul sito web di monitoraggio tramite la connessione con il dongle WiFi/LAN/4G (il dongle di monitoraggio è opzionale e può essere acquistato dal fornitore se necessario).
- Ad esempio, infilare il dongle WiFi nella porta denominata "DONGLE" sul fondo dell'inverter.



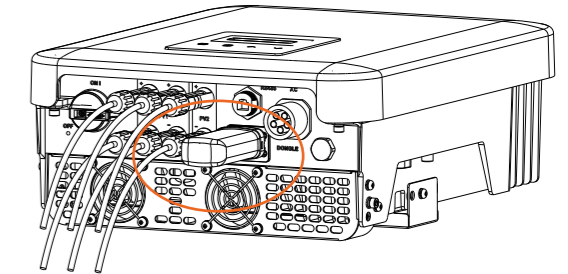
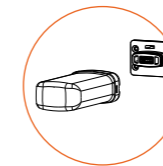
Nota:

Per informazioni dettagliate sull'uso del WiFi e di altri dongle di monitoraggio, consultare i relativi manuali di istruzioni.

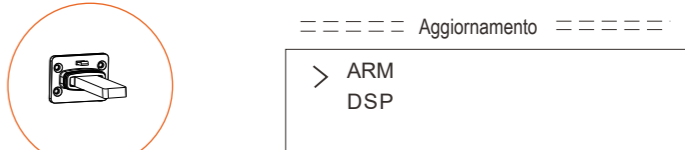
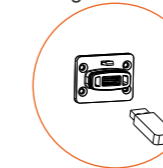
VI

Collegamento USB (per upgrade)

- 1) Assicurarsi che l'interruttore CC sia spento e che la CA sia scollegata dalla rete. Togliere il modulo dongle WiFi.



- 2) Inserire l'unità flash con il pacchetto aggiornamento* nella porta DONGLE sul fondo dell'inverter. Quindi accendere l'interruttore CC e collegare il connettore FV; il display LCD mostrerà un'immagine come quella riportata a destra.



- 3) Premere i pulsanti "Su" e "Giù" per selezionare ARM o DSP. Quindi premere a lungo "Giù" e selezionare il file di aggiornamento corretto per confermare l'aggiornamento. Al termine dell'aggiornamento, ricordarsi di spegnere l'interruttore CC o di scollegare il connettore FV, quindi estrarre l'unità flash e ricollegare il dongle WiFi.

* Contattare il nostro servizio di assistenza per ottenere il pacchetto di aggiornamento ed estrarlo nell'unità flash. Non modificare il nome del file del programma! Altrimenti, l'inverter potrebbe smettere di funzionare!