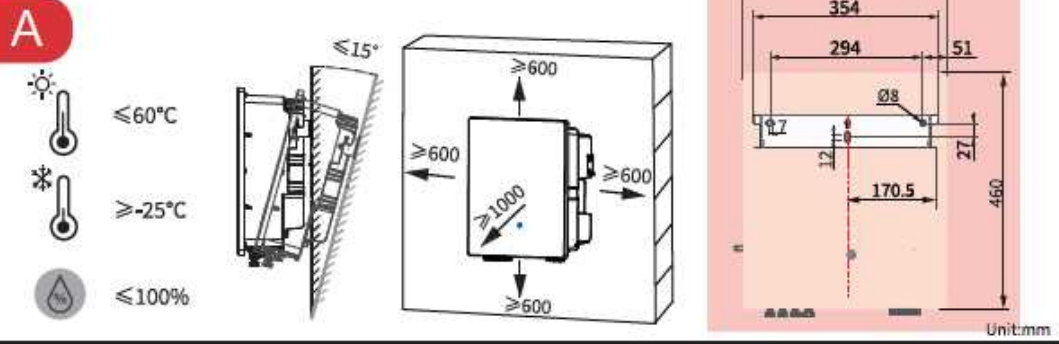


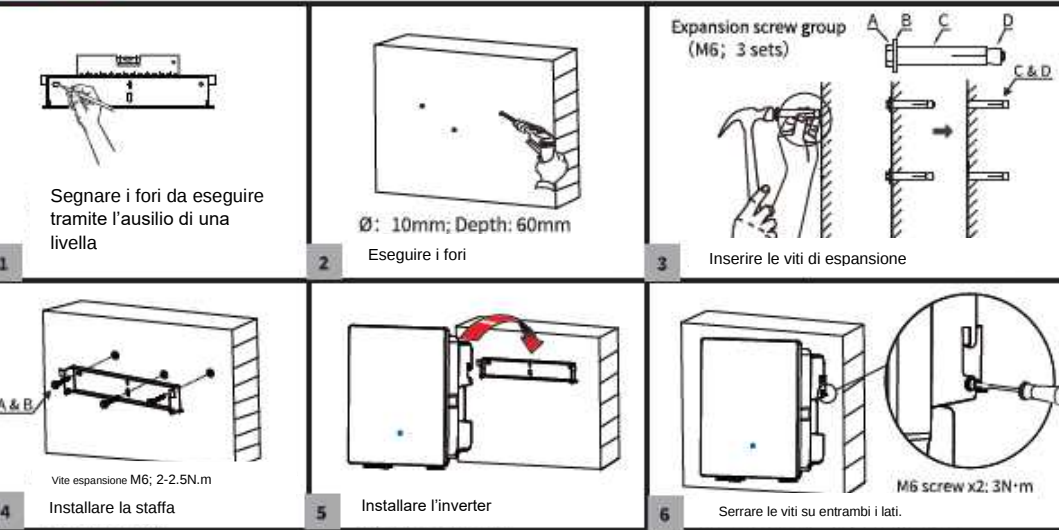
GUIDA INSTALLAZIONE RAPIDA

POSIZIONE INSTALLAZIONE



INSTALLAZIONE

- B**
1. Le pareti devono essere di materiale ignifugo e non infiammabile, pena il rischio di incendio.
 2. Prima di praticare i fori, controllare se ci sono cavi elettrici o altri tubi interrati nelle pareti per evitare rischi



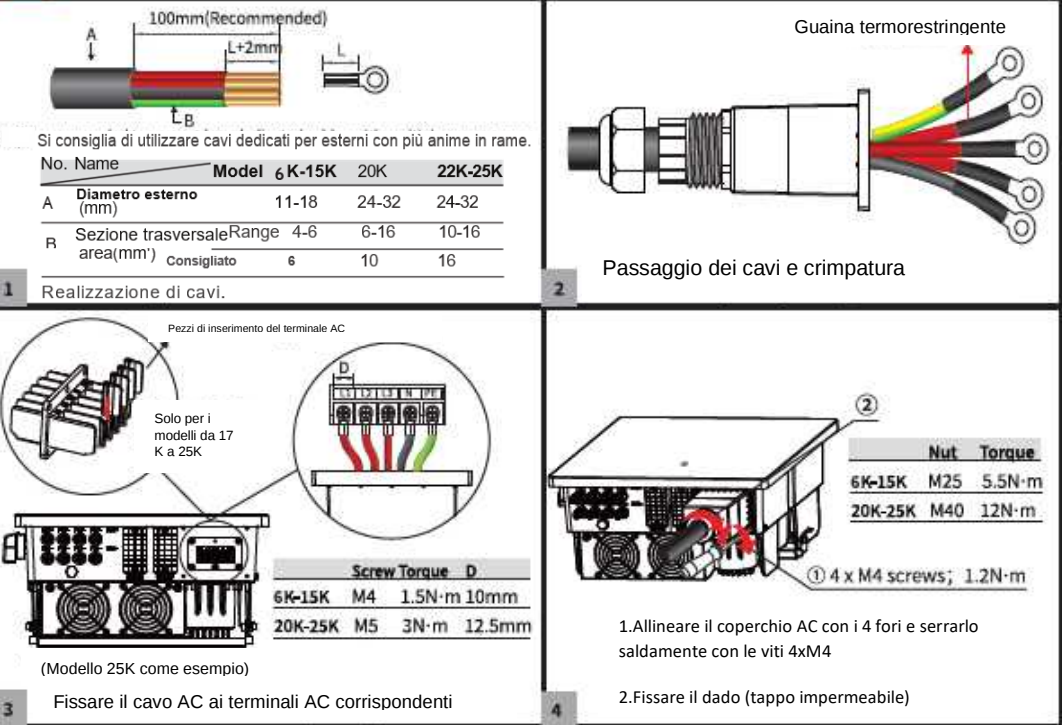
MESSA A TERRA

- C**
1. Secondo le normative, la messa a terra secondaria di protezione non può rimpiazzare il collegamento terminale PE del cavo AC. Assicurarsi che entrambi siano collegati a terra in modo affidabile.
 2. Assicurarsi che l'inverter e tutti i cavi da installare siano completamente spenti durante l'intera installazione e connessione. In caso contrario, possono verificarsi lesioni fatali a causa dell'alta tensione.

Items	Remark
Vite	M6 X 12mm; 3 N·m
Terminale OT	OT6-6 (6K-15K) ; OT16-6 (20K-25K)
Cavo GialloVerde	S(Cavogialloverde)>S(Cavo PE lato AC) S è la sezione trasversale
Assicurarsi che la resistenza di terra sia meno di 100hm.	

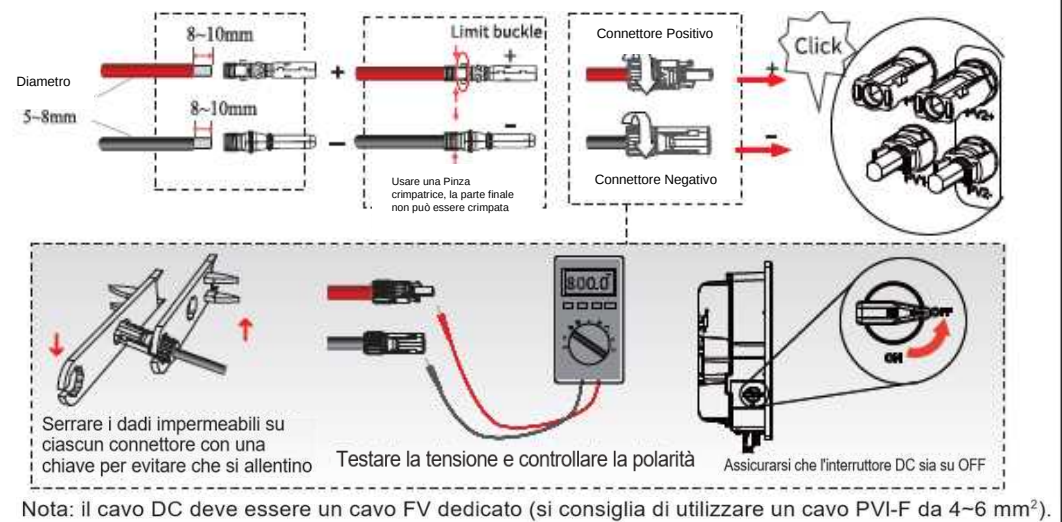
Collegamento AC

- D**
- Prima di collegare il terminale AC, assicurarsi che entrambi i terminali AC e DC siano OFF e che l'interruttore DC sia su OFF. In caso contrario sussiste il rischio di shock ad alta tensione.



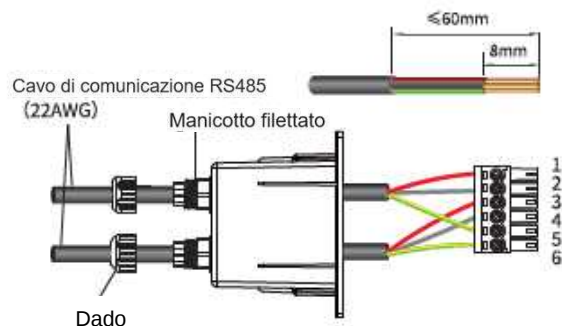
Collegamento FV

- E**
1. I pannelli fotovoltaici esposti alla luce solare generano tensioni pericolose!
 2. Prima di collegare il terminale DC, assicurarsi che entrambi i terminali AC e DC siano OFF e che l'interruttore DC sia su OFF. In caso contrario sussiste il rischio di shock ad alta tensione.



Collegamento RS485

F

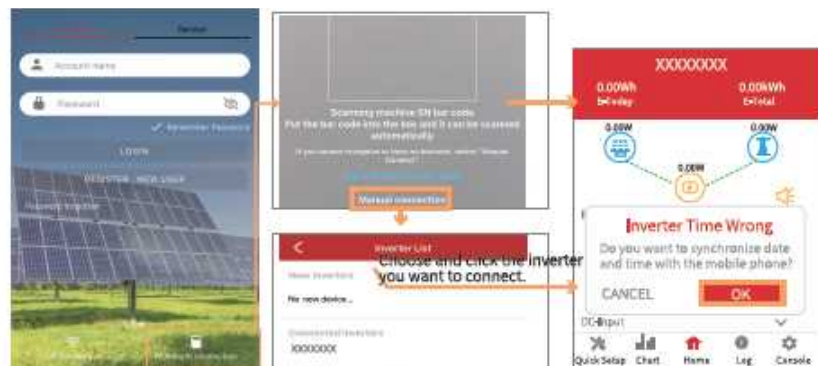


Collegare i fili del segnale differenziale positivo e negativo del primo cavo RS485 dal datalogger rispettivamente al Pin1 e al Pin2 del terminale a 6 Pin. Se è presente più di un inverter, collegare Pin3 e Pin4 a Pin1 e Pin2 di un altro inverter.

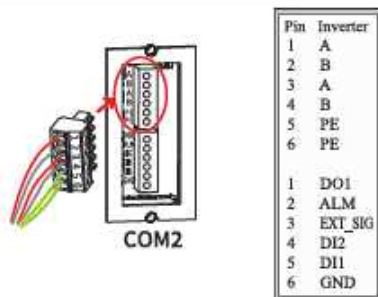
Realizzazione cavi e cablaggio.

- 1) Scarica l'APP in uno dei seguenti modi
• Esegui la scansione del codice QR sull'inverter per scaricare l'APP • Scaricare l'APP dall'App Store o da Google Play.
Nota: l'APP dovrebbe accedere ad alcune autorizzazioni come la posizione dell'inverter. È necessario consentire a tutte le autorizzazioni di essere concesse in tutte le finestre pop-up durante l'installazione dell'APP o nelle impostazioni del proprio telefono.

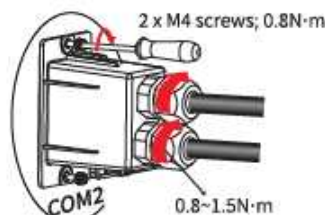
- 2) Accendere l'inverter.
- 3) Collegare l'inverter. Apri il Bluetooth sul tuo telefono, quindi apri l'APP. Quindi seguire le istruzioni riportate di seguito



Allentare le viti e rimuovere la piastra di copertura.



Inserire il terminale a 6 pin nella porta di comunicazione RS485.



Installare il coperchio RS485

- 4) Andare su Servizio > Impostazioni di comunicazione > Impostazioni RS485 > Pagina Modbus, controllare l'indirizzo Modbus (il valore predefinito è 1) e fare clic per modificare l'indirizzo come richiesto, se necessario.

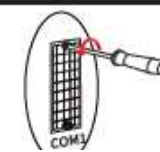


Impostazione dell'indirizzo di comunicazione RS485.

G

INSTALLAZIONE MODULO WIFI/GPRS/LAN (OPZIONALE)

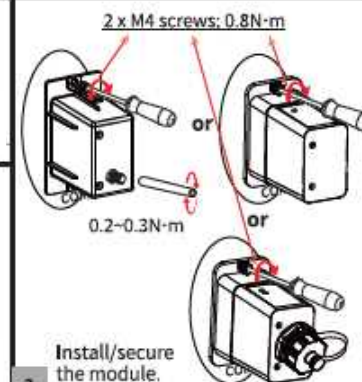
Per i dettagli, fare riferimento alla Guida all'installazione del modulo corrispondente inclusa nella confezione. L'aspetto dei moduli potrebbe essere leggermente diverso. La figura mostrata qui è solo a scopo illustrativo



Allentare le due viti e spostare il coperchio



Inserire il modulo GPRS/WiFi/LAN nella porta COM1, e assicurarsi che non cada.



PROCEDURA DI AVVIO/ARRESTO

H

Ispezione

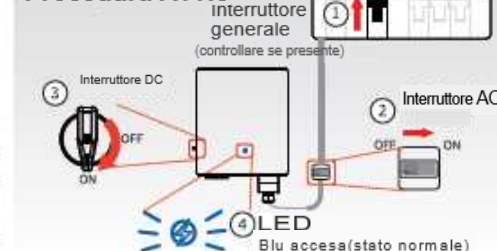
No. step

- 1 L'inverter è installato saldamente..
- 2 C'è abbastanza spazio per la dissipazione del calore, nessun oggetto esterno o parte lasciata sull'inverter.
- 3 È conveniente per il funzionamento e la manutenzione.
- 4 Il cablaggio del sistema è corretto e stabile.
- 5 Controllare se i collegamenti DC e AC sono corretti con un multimetro e che non ci siano cortocircuiti, interruzioni o collegamenti errati.
- 6 Controllare se i dadi impermeabili di ciascuna parte sono serrati.
- 7 Le porte non utilizzate siano sigillate
- 8 Tutte le etichette di sicurezza e le etichette di avvertenza sull'inverter sono complete e senza occlusioni o alterazioni.



After the inverter is powered off, the remaining electricity and heat may still cause electrical shock and body burns. Se è necessario scollegare i cavi dell'inverter, attendere almeno 10 minuti prima di toccare queste parti dell'inverter.

Procedura Avvio



Procedura Arresto

