



Scarica l'ultima revisione di questo documento



### INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

- Tutti i componenti devono essere installati e mantenuti da personale qualificato in conformità con i codici elettrici applicabili.
- Indossare sempre l'abbigliamento protettivo appropriato e utilizzare attrezzi isolati.
- L'installazione impropria potrebbe causare danni non coperti dalla garanzia.

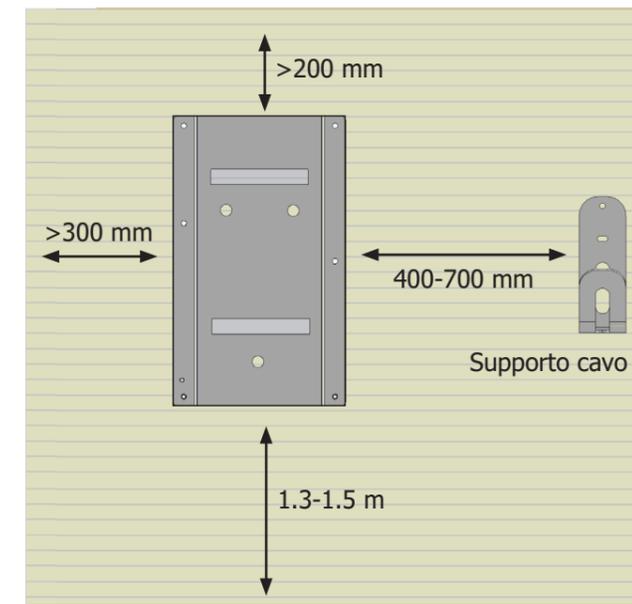
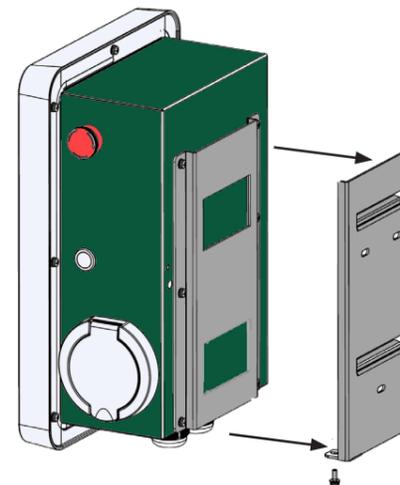
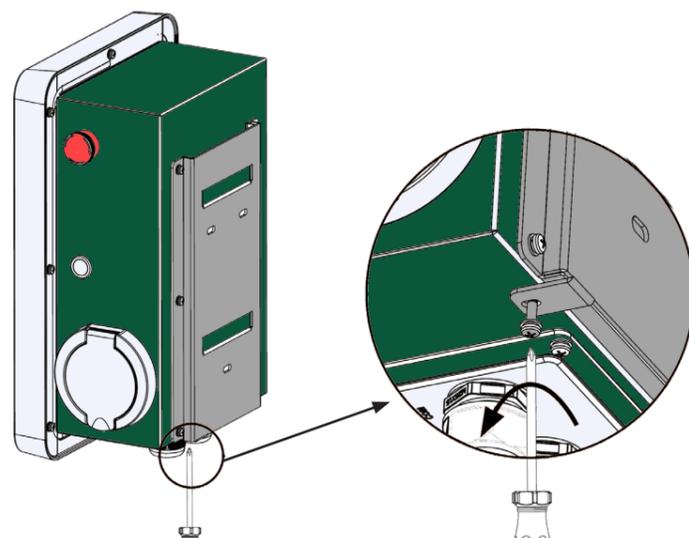
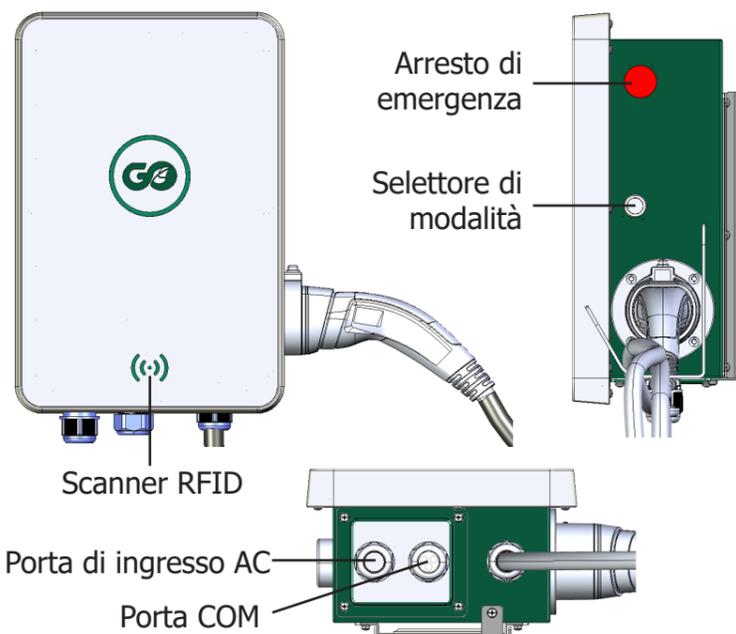


GO EV Charger deve essere installato accanto a un inverter Tigo EI in funzione e aggiornato Dovrai:

1. Montare la staffa a parete e il supporto per il cavo.
2. Collegare i conduttori AC e un cavo COM GO EV Charger.
3. Effettuare il commissioning di GO EV Charger con l'app EI. Durante la messa in servizio, dovrai riconfigurare i cavi COM del sistema.

### Montare la staffa a parete e il supporto per il cavo

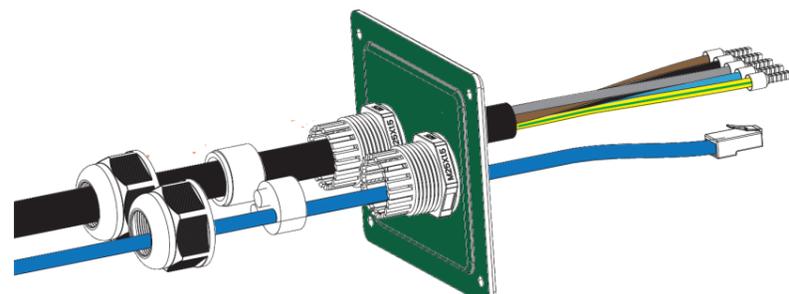
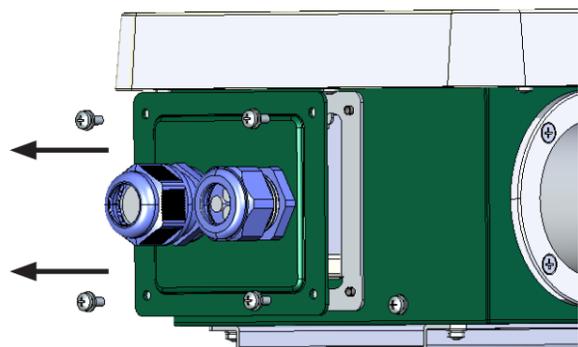
- Range di temperatura operativa: -30° – 50 °C
- Umidità relativa: 5 – 95%
- Proteggere da sole diretto e precipitazioni



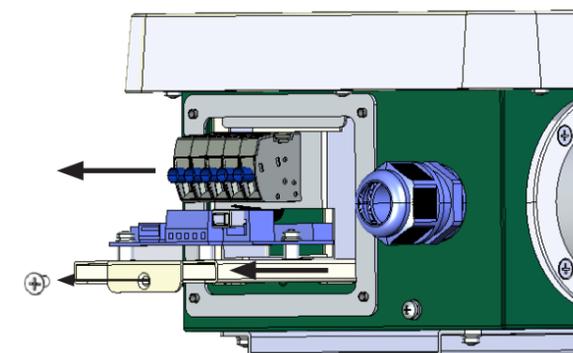
Utilizzare la vite fornita quando si riattacca il GO EV Charger alla staffa a parete.

### Collegare i conduttori AC e il cavo COM a GO EV Charger Serrare i connettori dei cavo a 1,5 Nm

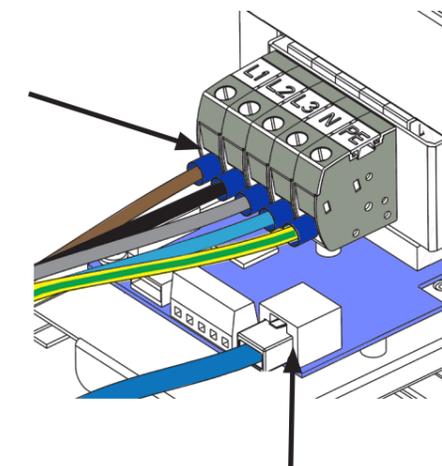
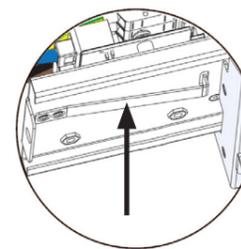
1. Presso il pannello dei carichi essenziali AC, installare un interruttore differenziale di tipo A con una corrente di intervento  $\leq 30$  mA.
2. Collegare i conduttori di fase, neutro e terra a GO EV Charger:
  - Monofase: cavo a tre conduttori (L1, N, PE)
  - Trifase: cavo a cinque conduttori (L1, L2, L3, N, PE)
  - Cavo: rame solido, 10 mm<sup>2</sup>, 12.5 – 18 mm diametro esterno
3. Collegare un cavo CAT 5/6 con connettori RJ45 GO EV Charger.



Crimpare sempre i puntali forniti sui conduttori AC.



Premere la clip nella parte inferiore per far scorrere indietro la scatola del cavo:





Scarica l'ultima revisione di questo documento



## INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

### CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

- Tutti i componenti devono essere installati e mantenuti da personale qualificato in conformità con i codici elettrici applicabili.
- Indossare sempre l'abbigliamento protettivo appropriato e utilizzare attrezzi isolati.
- L'installazione impropria potrebbe causare danni non coperti dalla garanzia.

## Messa in funzione e collegamento di GO EV Charger

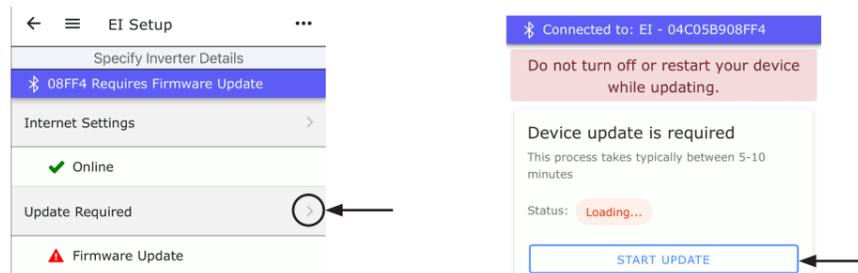


GO EV Charger deve essere installato accanto a un inverter Tigo EI in funzione e aggiornato. Il processo di messa in servizio e collegamento del caricatore deve essere eseguito in diverse fasi utilizzando l'app mobile EI.

### 1. Aggiornare il firmware del sistema

Nel raggio di copertura Bluetooth dell'inverter, aprire l'app EI sul proprio dispositivo mobile.

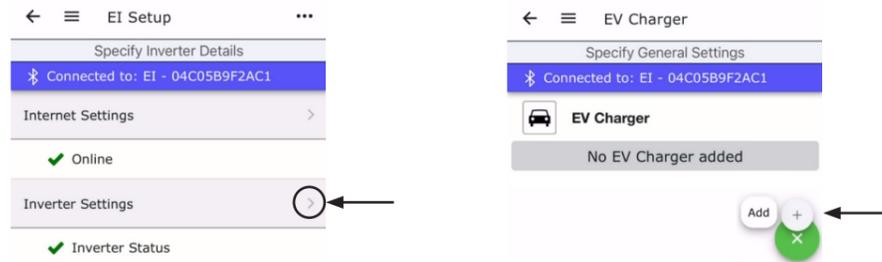
1. Toccare **ingranaggio delle impostazioni** e toccare **Modifica Sistema > Seleziona apparecchiature > Inverter > Visualizza i dettagli > Connetti**
2. Se appare l'aggiornamento del firmware, toccare **Aggiornamento richiesto > AVVIA AGGIORNAMENTO**.



### 2. Aggiungi il GO EV Charger

Dopo che tutti i firmware sono stati aggiornati:

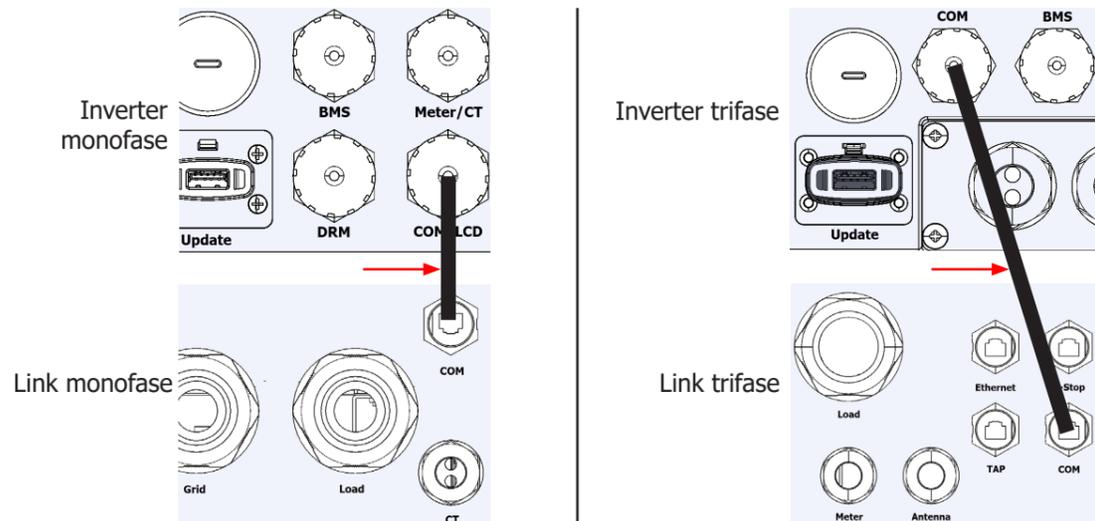
1. Tocca **Impostazioni inverter > Impostazioni avanzate > EV Charger > Aggiungi**.



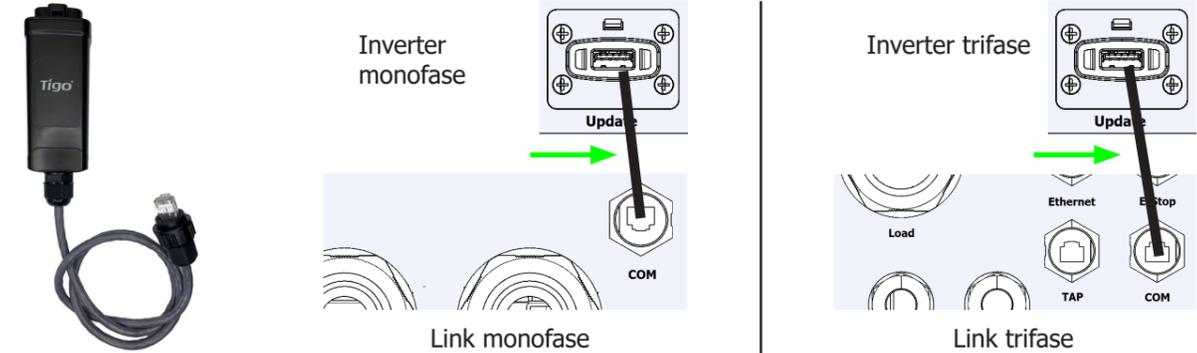
2. Scansiona il codice a barre sul lato sinistro del caricatore e tocca **SALVA CODICE A BARRE**.



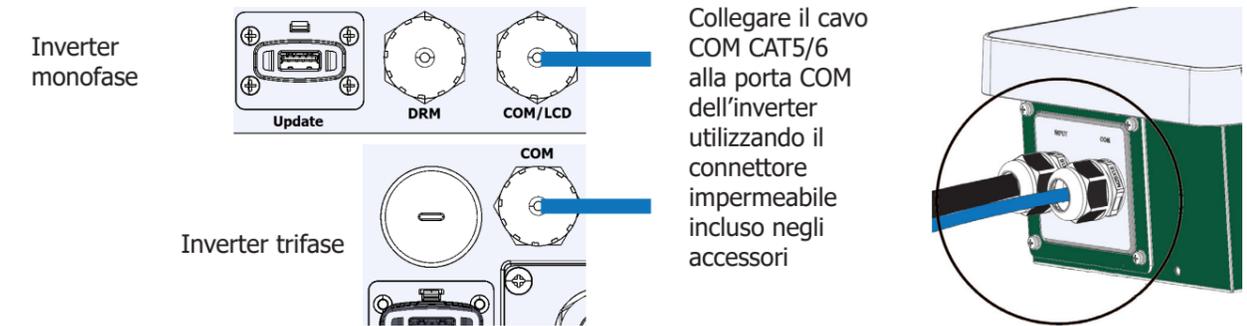
### 3. Rimuovere il cavo COM esistente da EI Inverter a EI Link (RJ-45 to RJ-45)



### 4. Collegare il nuovo cavo COM da EI Inverter a EI Link (USB-A to RJ-45)



### 5. Collegare il cavo COM di GO EV Charger a EI Inverter (RJ-45 to RJ-45)

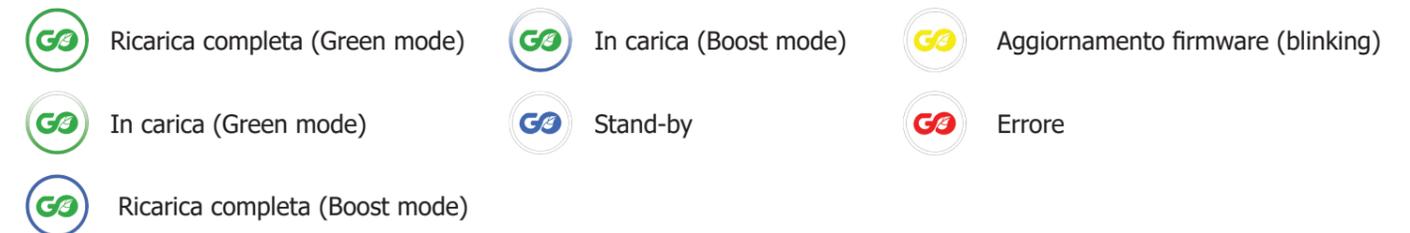


### 6. Completare la messa in servizio

Dopo aver configurato i cavi:

1. Accendere il caricatore chiudendo il suo interruttore al pannello dei carichi essenziali. Il logo GO verrà visualizzato in blu.
2. Tocca **AVANTI** nell'app EI per completare la messa in servizio.
3. Se si sta aggiungendo a un sistema trifase, impostare la *potenza massima di ricarica* in base ai regolamenti locali e toccare **SALVA**.

### LED di stato



### Risorse

