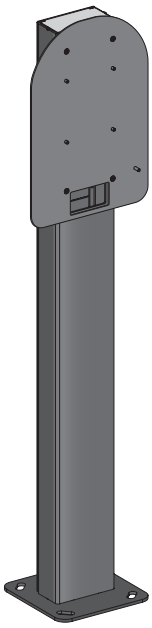
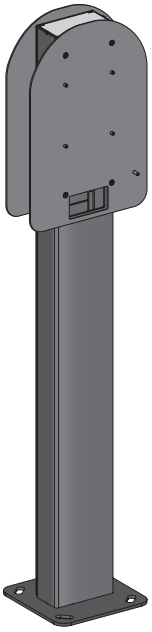
Schneider Charge Pro - EVA2PBS1- EVA2PBS2 - EBA2PCS2

it Foglio di istruzioni per il piedistallo

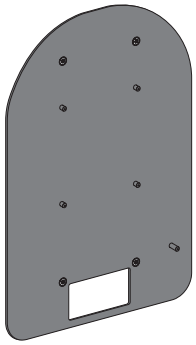
www.se.com	
BRU4438903	it Schneider Charge Pro - Foglio di istruzioni per il piedistallo



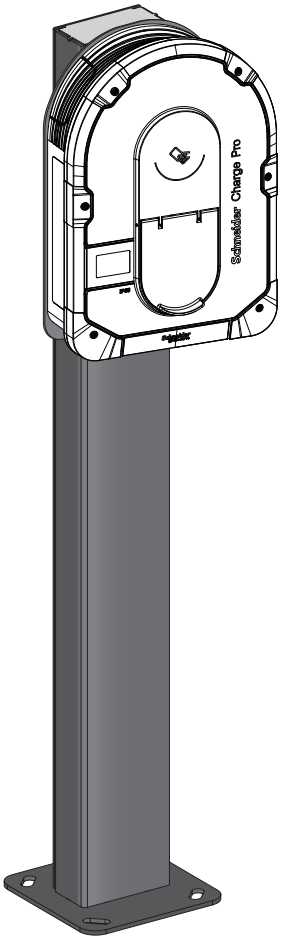
EVA2PBS1

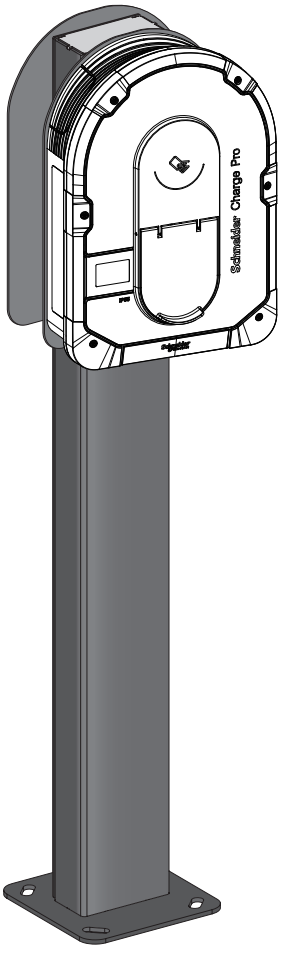


EVA2PBS2

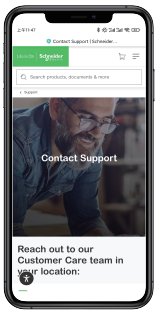


EVA2PCS2





Customer Care Center



Indice

Sicurezza 3

1 Contenuto 4

2 Lavori generali 5

3 Preparazione 7

3.1 Dimensioni 7

3.2 Per singola stazione di ricarica 8

3.3 Per due stazioni di ricarica 10

4 Fissaggio del piedistallo 12

5 Messa a terra 13

6 Montaggio della stazione di ricarica 14

7 Convertire il piedistallo singolo in un piedistallo doppio 16

8 Dati tecnici 17

9 Riciclaggio degli imballaggi 17

Le informazioni contenute nel presente documento contengono descrizioni generali, caratteristiche tecniche e/o raccomandazioni relative ai prodotti/soluzioni.

Il presente documento non è inteso come sostituto di uno studio dettagliato o piano schematico o sviluppo specifico del sito e operativo. Non deve essere utilizzato per determinare idoneità o affidabilità dei prodotti/soluzioni per applicazioni specifiche dell'utente. Spetta a ciascun utente eseguire o nominare un esperto professionista di sua scelta (integratore, specialista o simile) per eseguire un'analisi del rischio completa e appropriata, valutazione e test dei prodotti/soluzioni in relazione all'uso o all'applicazione specifica.

Il marchio Schneider Electric e qualsiasi altro marchio registrato di Schneider Electric SE e delle sue consociate citati nel presente documento sono di proprietà di Schneider Electric SE o delle sue consociate. Tutti gli altri marchi possono essere marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Il presente documento e il relativo contenuto sono protetti dalle leggi vigenti sul copyright e vengono forniti esclusivamente a titolo informativo. Si fa divieto di riprodurre o trasmettere il presente documento o parte di esso, in qualsiasi formato e con qualsiasi metodo (elettronico, meccanico, fotocopia, registrazione o altro modo), per qualsiasi scopo, senza previa autorizzazione scritta di Schneider Electric.

Schneider Electric non concede alcun diritto o licenza per uso commerciale del documento e del relativo contenuto, a eccezione di una licenza personale e non esclusiva per consultarli "così come sono".

Schneider Electric si riserva il diritto di apportare modifiche o aggiornamenti relativi al presente documento o ai suoi contenuti o al formato in qualsiasi momento senza preavviso.

Nella misura in cui sia consentito dalla legge vigente, Schneider Electric e le sue consociate non si assumono alcuna responsabilità od obbligo per eventuali errori od omissioni nel contenuto informativo del presente materiale, o per qualsiasi utilizzo non previsto o improprio delle informazioni ivi contenute.

Le operazioni di installazione, utilizzo, riparazione e manutenzione di apparecchiature elettriche devono essere effettuate esclusivamente da personale qualificato. Schneider Electric non si assume alcuna responsabilità per eventuali conseguenze derivanti dall'utilizzo del presente materiale.

Sicurezza

Informazioni importanti

Leggere attentamente queste istruzioni e osservare l'apparecchiatura per acquisire familiarità con il dispositivo prima di installarlo, utilizzarlo o eseguirne la manutenzione. I seguenti messaggi speciali possono essere visualizzati in tutta la documentazione o sull'apparecchiatura per avvertire di potenziali pericoli o per richiamare l'attenzione su informazioni che chiariscono o semplificano una procedura.

L'aggiunta di questo simbolo a un'etichetta di sicurezza con la scritta "Pericolo" o "Avvertenza" indica che esiste un pericolo elettrico che provocherà lesioni personali se le istruzioni non vengono seguite.

Questo è il simbolo di avvertenza per la sicurezza. Viene utilizzato per avvisare l'utente di potenziali rischi di lesioni personali. Rispettare tutti i messaggi di sicurezza che seguono questo simbolo per evitare possibili lesioni o decesso.

⚠ PERICOLO

PERICOLO indica una situazione pericolosa che, se non evitata, causerà lesioni gravi o mortali.

⚠ AVVERTENZA

AVVERTENZA indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe causare lesioni gravi o mortali.

⚠ ATTENZIONE

ATTENZIONE indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe causare lesioni di lieve o moderata entità

AVVISO

L'AVVISO viene utilizzato per la descrizione di tematiche non correlate a lesioni fisiche.

NOTA BENE
- Durante l'installazione, l'uso, la manutenzione e la sostituzione del dispositivo, è necessario rispettare tutte le normative locali, regionali e nazionali applicabili.
- Schneider Electric non può essere ritenuta responsabile in caso di mancata osservanza delle istruzioni contenute in questo documento e nei documenti a cui esso fa riferimento.
- Le istruzioni di manutenzione devono essere rispettate per tutta la durata di vita dell'apparecchio.

Per semplificare le illustrazioni, nel documento sono riportati solo i cablaggi di alimentazione e di terra.

⚠ ⚠ ATTENZIONE

RISCHIO DI LESIONI O DANNI ALLA STAZIONE DI RICARICA
- L'installazione, la manutenzione e l'eventuale sostituzione di questo dispositivo devono essere eseguite solo da un elettricista qualificato.
- Questo dispositivo non deve essere riparato.
- Il presente accessorio non deve essere installato se, durante il disimballaggio, si osserva che è danneggiato.
- Non installare il prodotto in condizioni atmosferiche avverse senza adeguate protezioni.

La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe causare gravi lesioni, decesso o danni all'apparecchiatura.

1 Contenuto

⚠⚠ PERICOLO

PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, ESPLOSIONI O ARCHI ELETTRICI

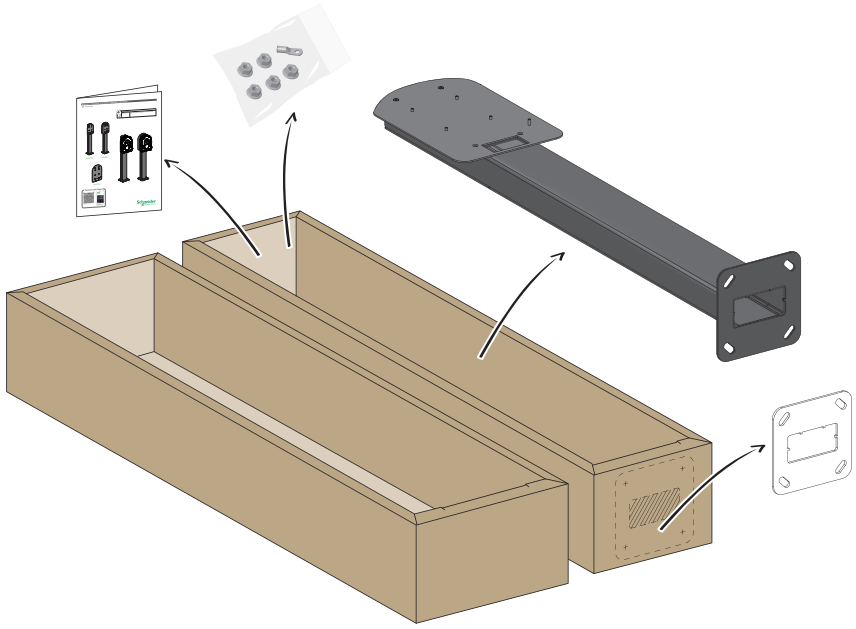
- Èobbligatorio leggere il foglio di istruzioni dettagliato di questo dispositivo e osservare il dispositivo per acquisire familiarità con esso prima di tentare di installarlo, utilizzarlo, ripararlo o eseguire interventi di manutenzione su di esso.
- Indossare idonei dispositivi di protezione individuale (PPE) e seguire tutte le procedure di sicurezza.
- Spegnere l'alimentazione del dispositivo prima di intervenire sul dispositivo o al suo interno.
- Utilizzare sempre un dispositivo di rilevamento della tensione con valori nominali adeguati per verificare che l'alimentazione sia disattivata.

La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe causare gravi lesioni o decesso.

1 accessori della stazione di ricarica rif. EVA2PBS1	Foglio di istruzioni	1
	Elementi di fissaggio	1
	Foglio di istruzioni (avviso)	1
	Chiave a pipa	1
	Dado	5

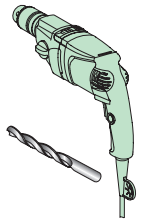
2 accessori della stazione di ricarica rif. EVA2PBS2	Foglio di istruzioni	1
	Elementi di fissaggio	1
	Foglio di istruzioni (avviso)	1
	Chiave a pipa	2
	Dado	10

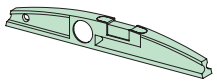
Kit di conversione accessori rif. EVA2PCS2	Elementi di fissaggio	1
	Etichetta per scaricare il Foglio di istruzioni	1
	Chiave a pipa	1
	Dado	5

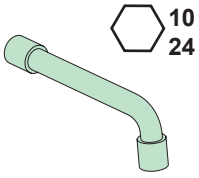


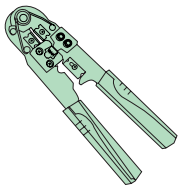
I 4 codoli di fissaggio M16 e i dadi/rondelle non sono forniti. L'installatore decide la lunghezza del supporto M16 da utilizzare in base al tipo di terreno.

1 Contenuto

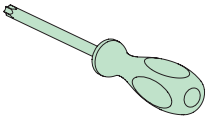


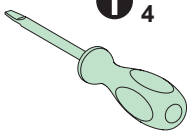




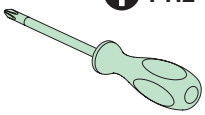


Sicurezza T25





PH2



Sicurezza T20

Nota: Attrezzi non inclusi nella confezione.

2 Lavori generali

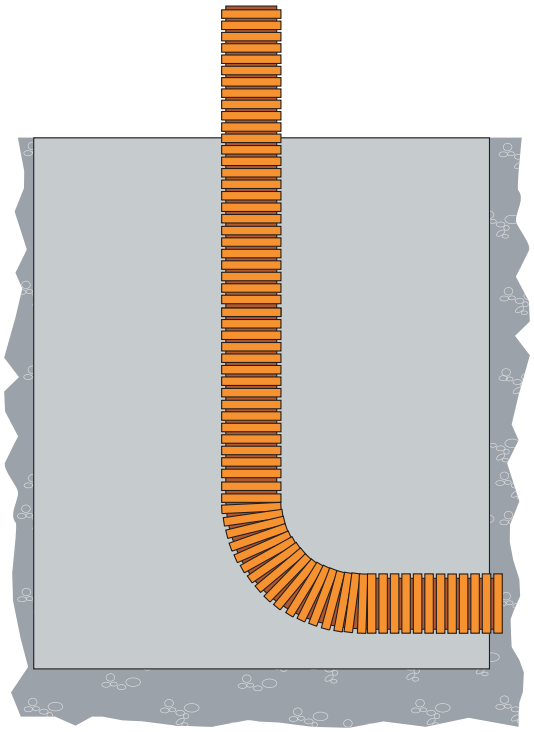
⚠⚠ PERICOLO

PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, ESPLOSIONI O ARCHI ELETTRICI
Installare un'asta di messa a terra se la resistenza di terra è superiore alla soglia definita nelle norme applicabili e nelle leggi locali.
La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe causare gravi lesioni o decesso.

AVVISO

AVVISO DI RISCHIO DI DANNEGGIAMENTO DEL
- Il piedistallo deve essere fissato a terra in conformità con gli standard applicabili e le leggi locali.
- Il piedistallo deve essere fissato con aste filettate in acciaio inox M16 (non fornite).
- Attorno al piedistallo devono essere installati dispositivi di protezione dagli urti (impatto del veicolo). (Dispositivi di protezione non forniti)

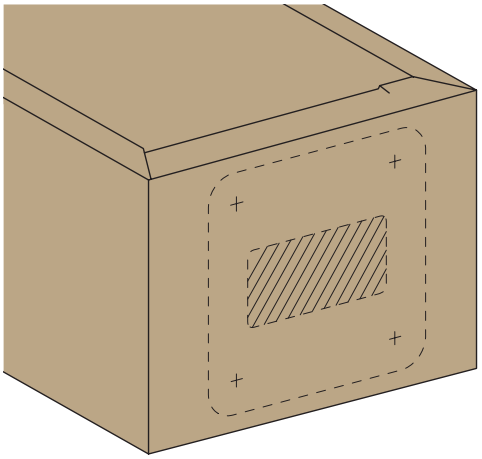
La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe causare danni all'apparecchiatura.

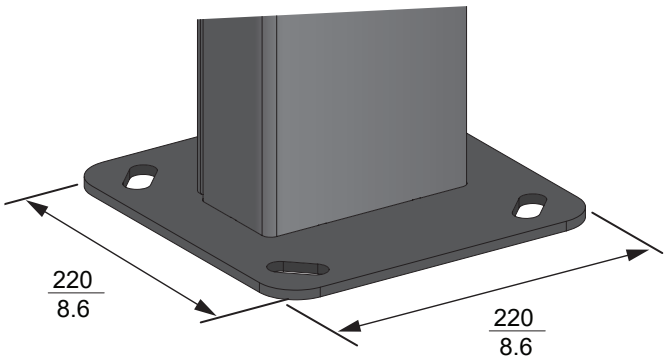


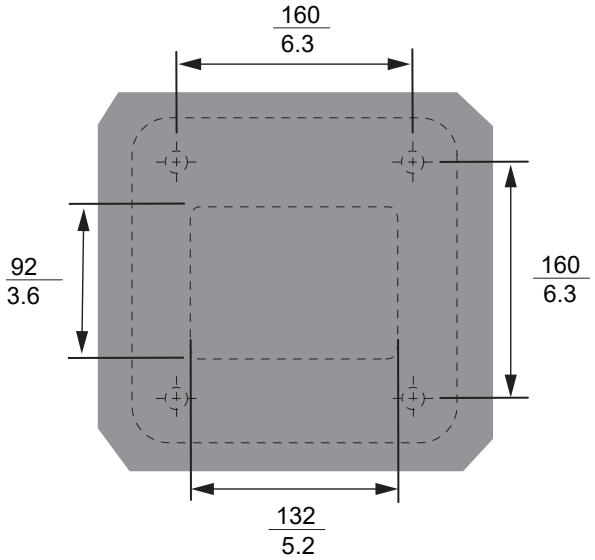
Il piedistallo è progettato per ospitare fino a due manicotti con diametro massimo di 62 mm.

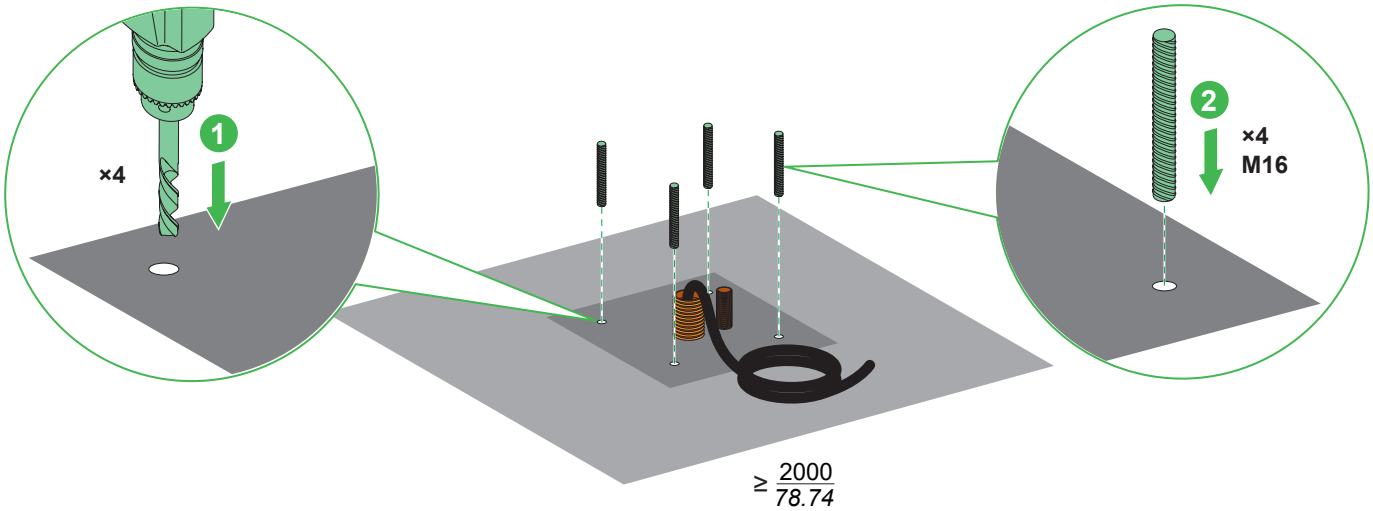
2 Lavori generali

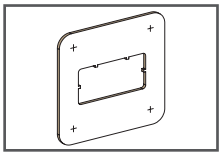
mm
in.











I 4 codoli M16 devono sporgere tra 10 mm e 25 mm sopra la piastra del piedistallo e del dado.
Se si utilizza un cavo di segnale o Ethernet, separarlo dal percorso del cavo di alimentazione.

3 Preparazione

⚠⚠ PERICOLO

PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, ESPLOSIONI O ARCHI ELETTRICI
Posizionare la protezione dei bordi fornita per evitare danni ai cavi.
La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe causare gravi lesioni o decesso.

⚠ ATTENZIONE

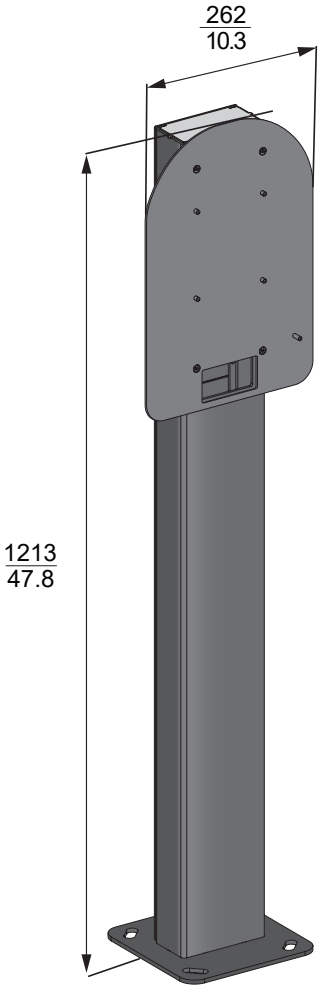
RISCHIO DI TAGLIO
Indossare guanti protettivi adatti.
La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe causare lesioni o danni all'apparecchiatura.

AVVISO

RISCHIO DI DANNEGGIARE IL PIEDISTALLO
Posizionare il piedistallo sulla confezione.
La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe causare danni all'apparecchiatura.

3.1 Dimensioni

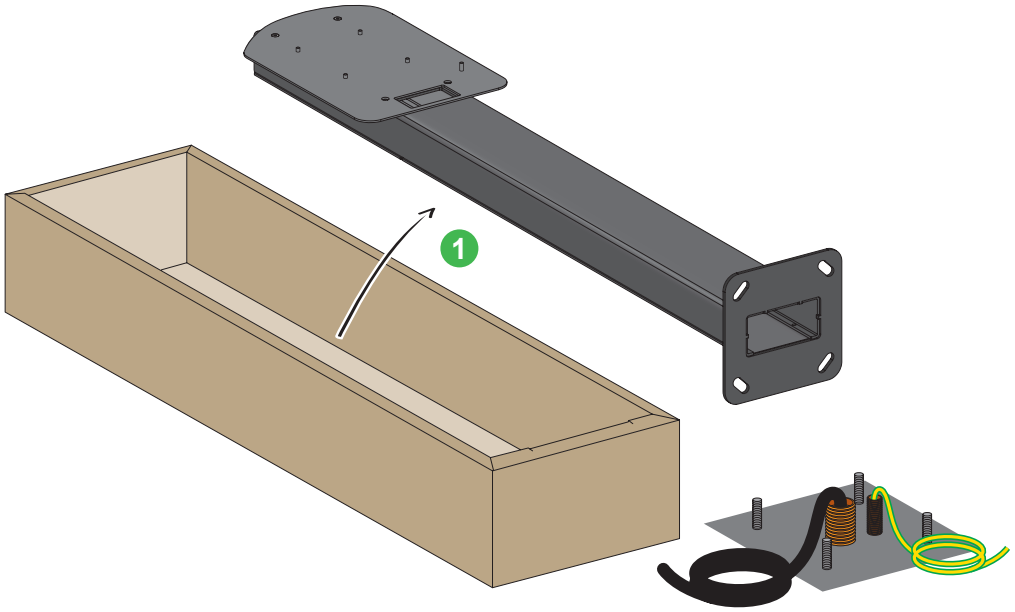
mm
in.

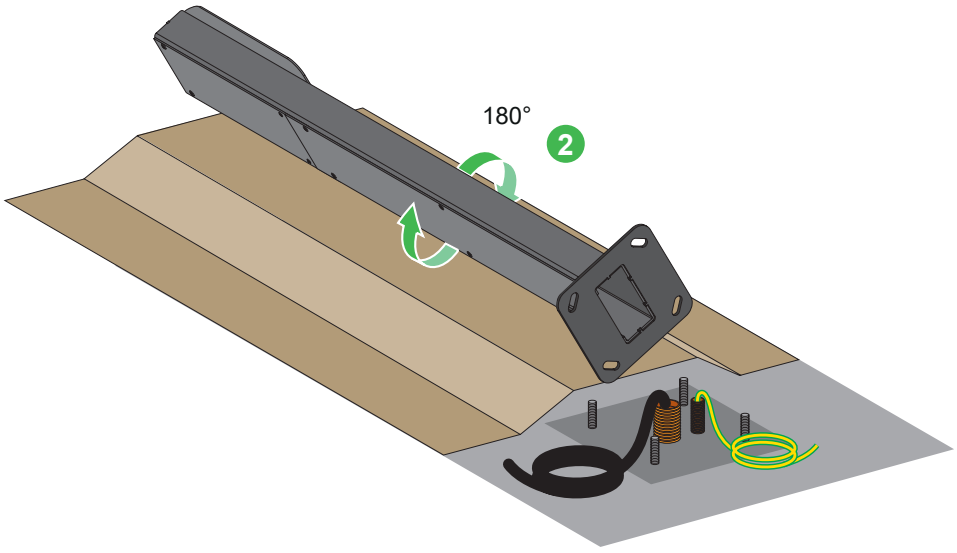


3 Preparazione

3.2 Per singola stazione di ricarica

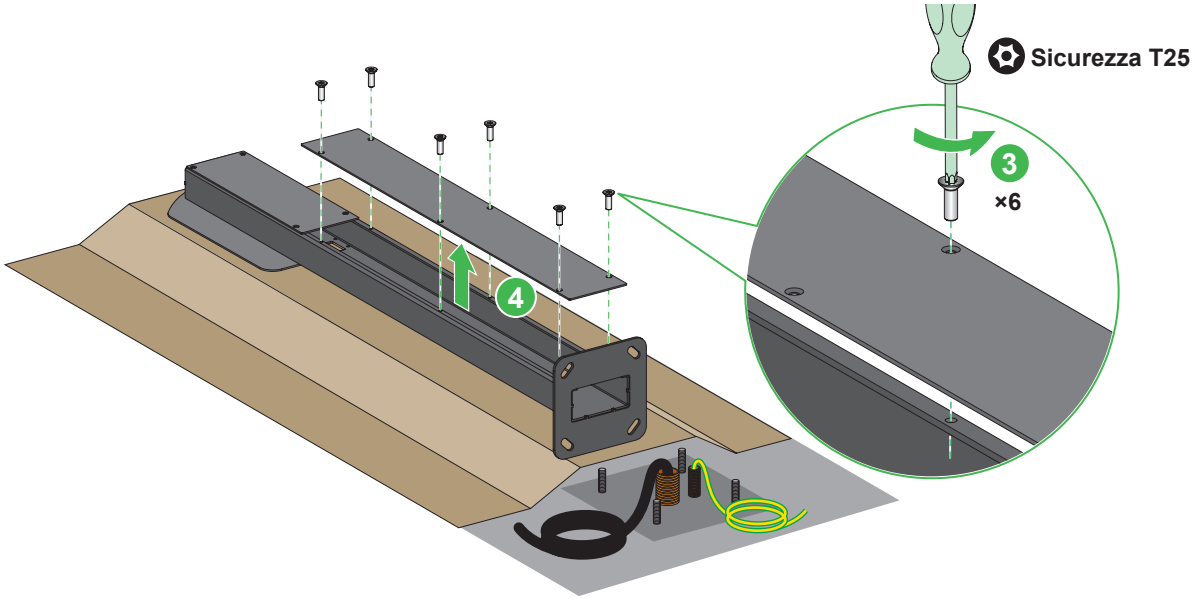
Non danneggiare il piedistallo, posizionarlo sul coperchio di cartone.

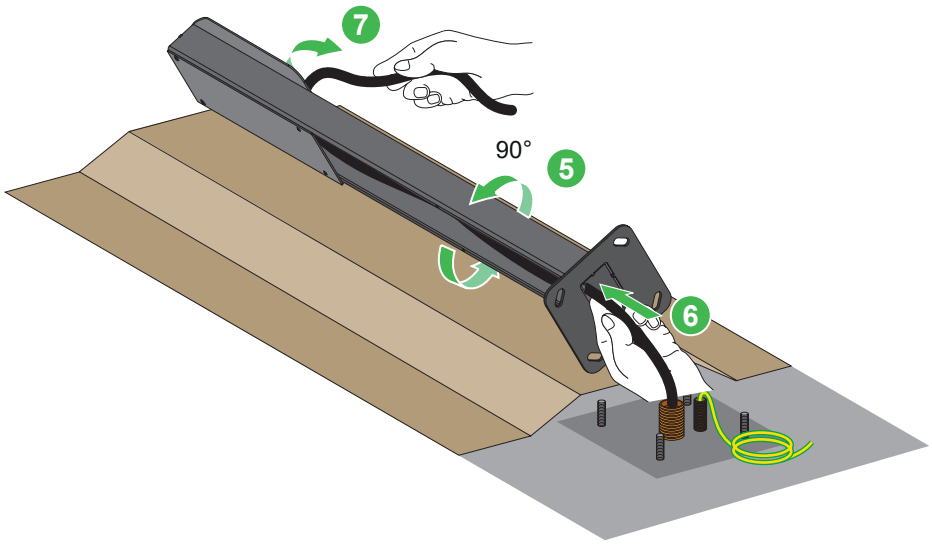


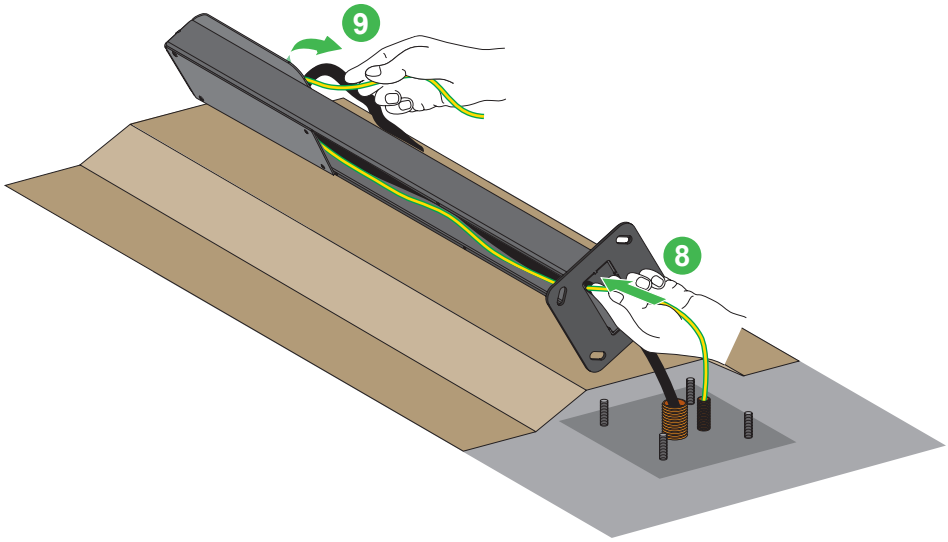


3 Preparazione

3.2 Per singola stazione di ricarica

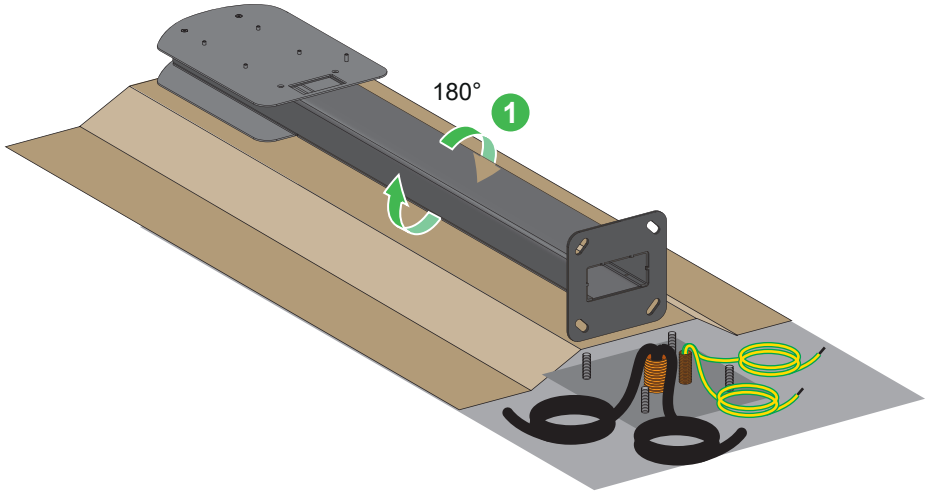


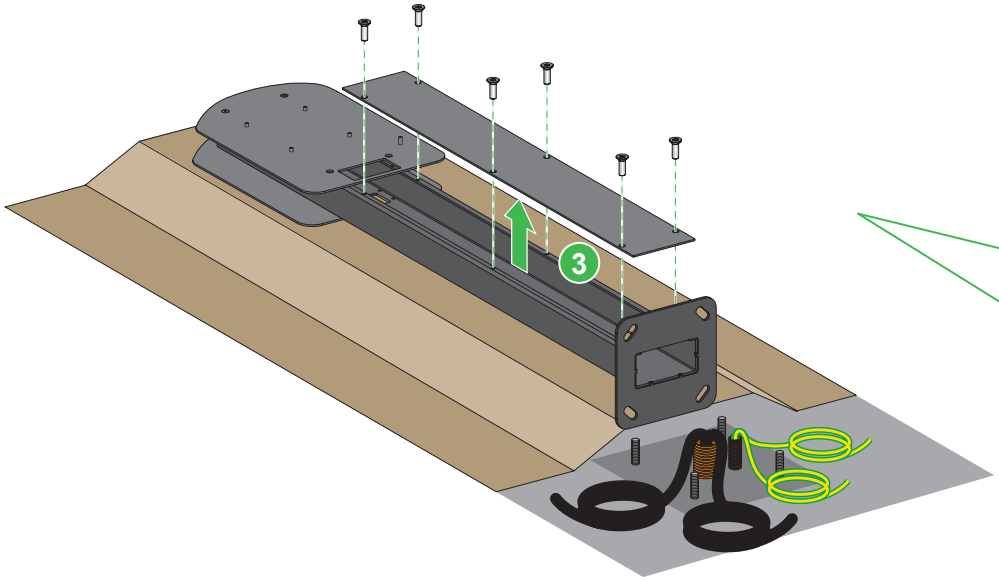


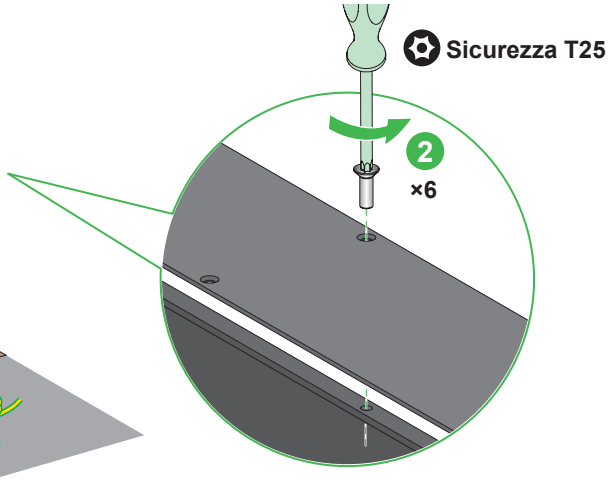


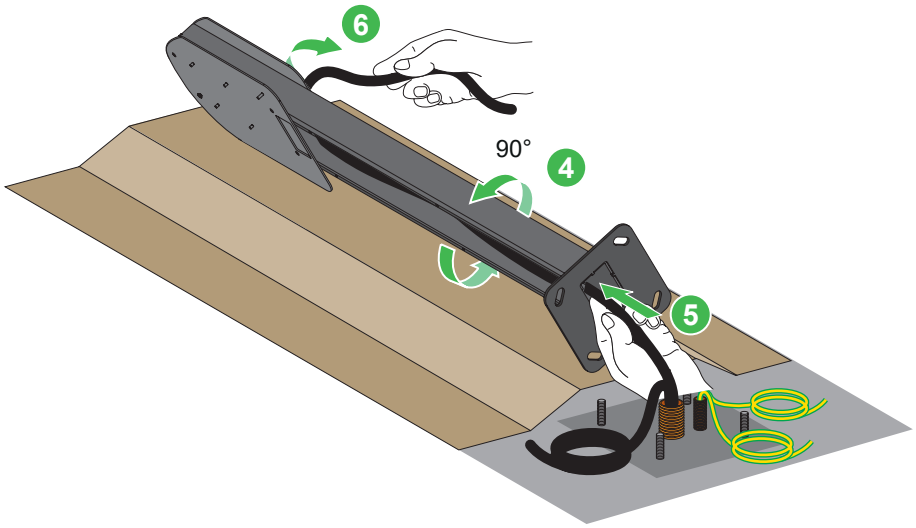
3 Preparazione

3.3 Per due stazioni di ricarica



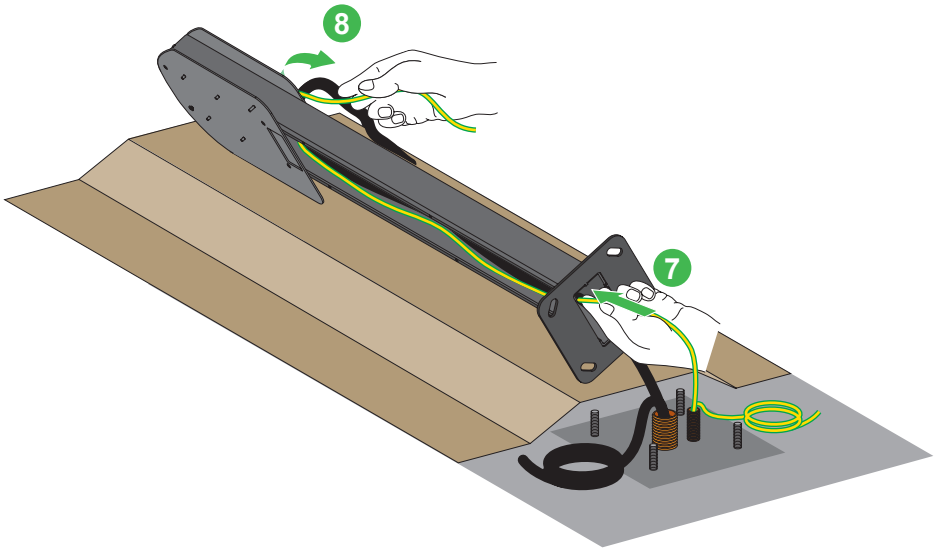


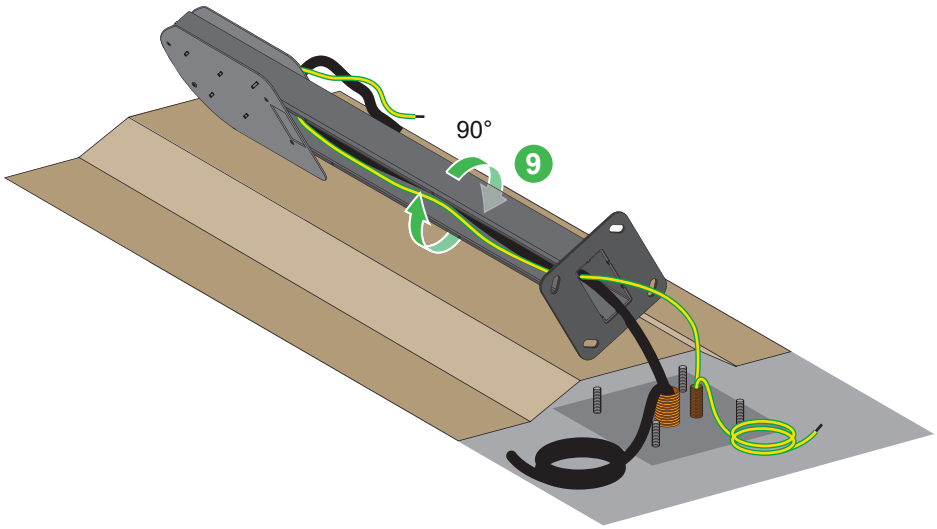


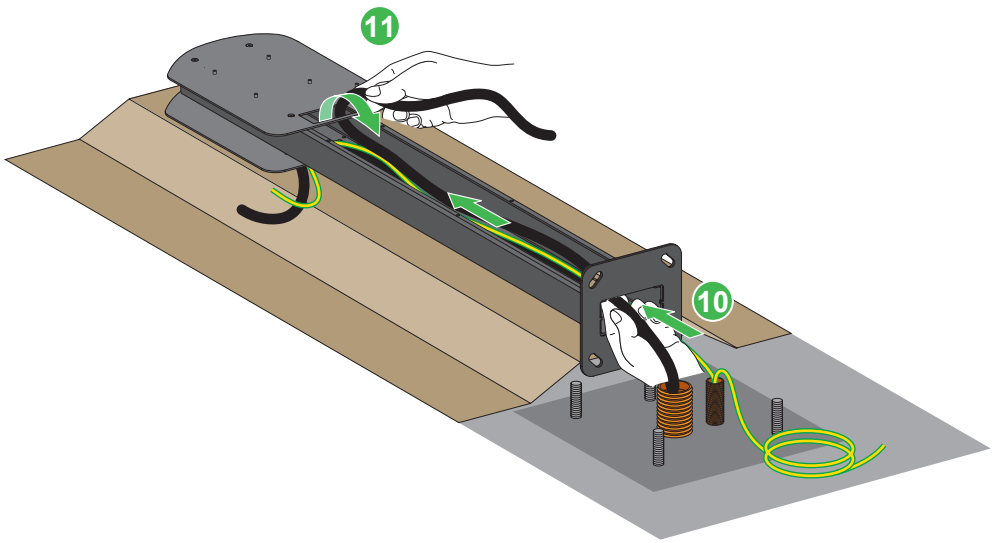


3 Preparazione

3.3 Per due stazioni di ricarica

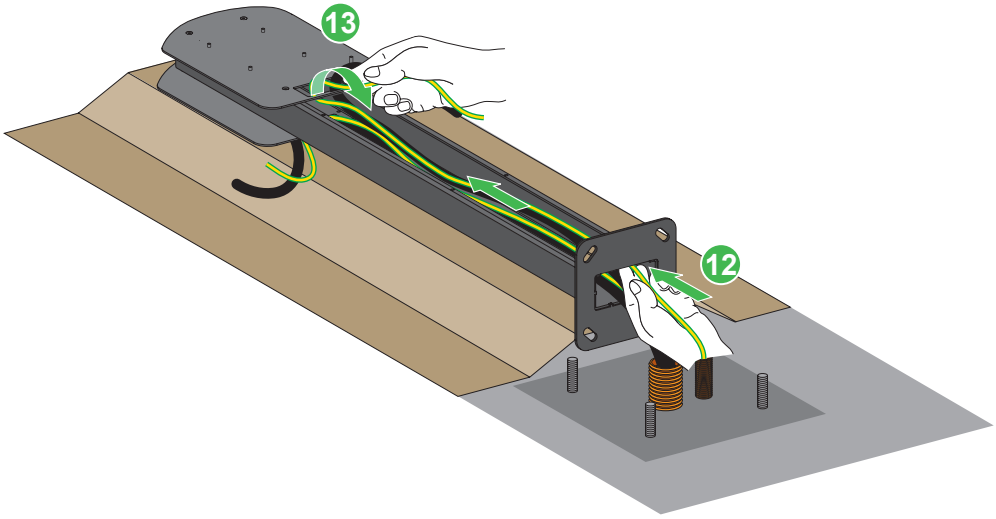






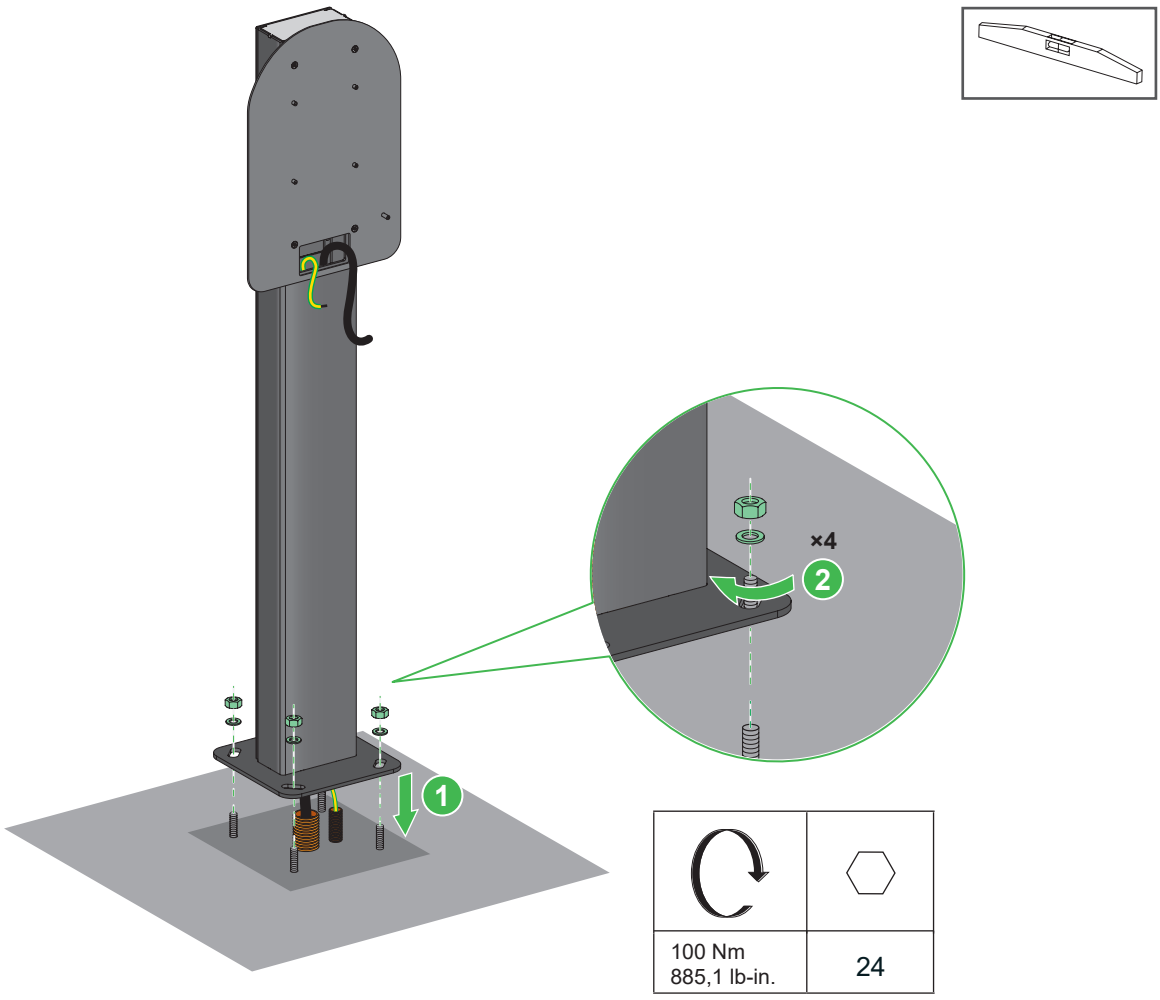
3 Preparazione

3.3 Per due stazioni di ricarica



Per semplificare le illustrazioni, nel resto del documento viene mostrato solo il cablaggio di alimentazione.

4 Fissaggio del piedistallo

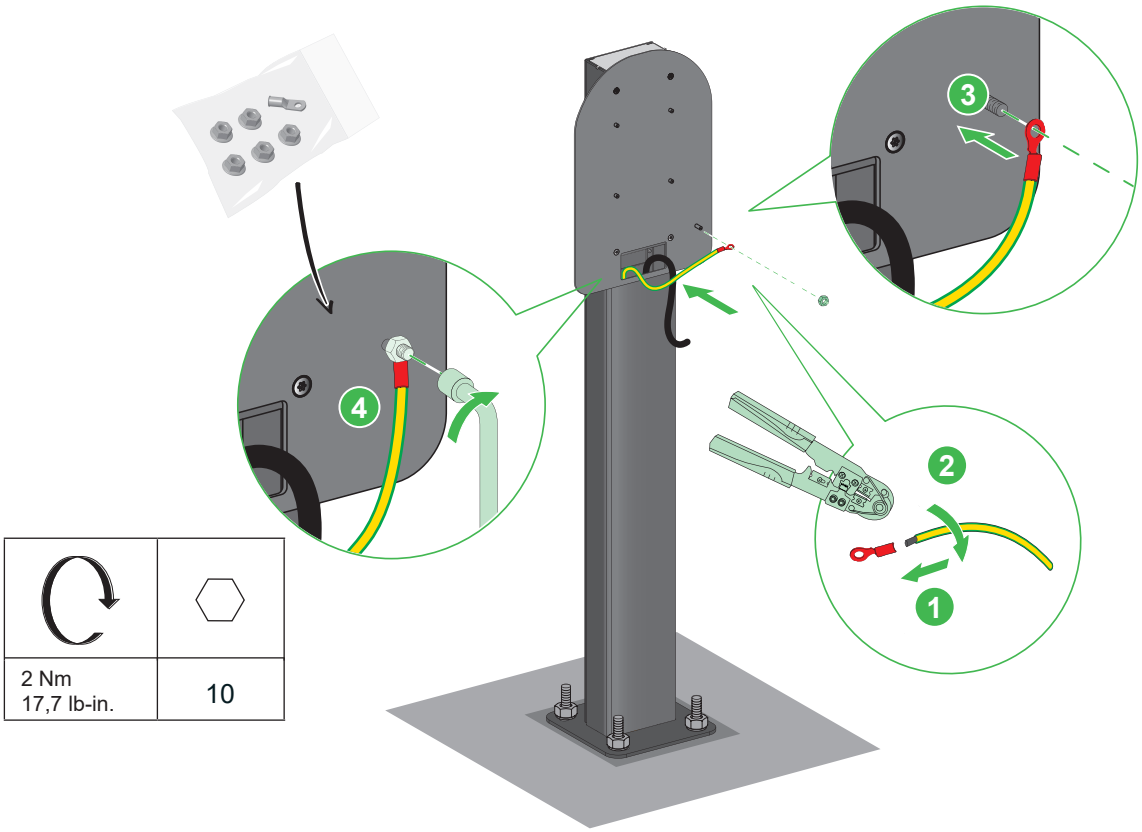


100 Nm 885,1 lb-in.	24

5 Messa a terra

⚠⚠ ATTENZIONE

PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, ESPLOSIONI O ARCHI ELETTRICI
Rispettare la coppia di serraggio.
La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe causare gravi lesioni o decesso.



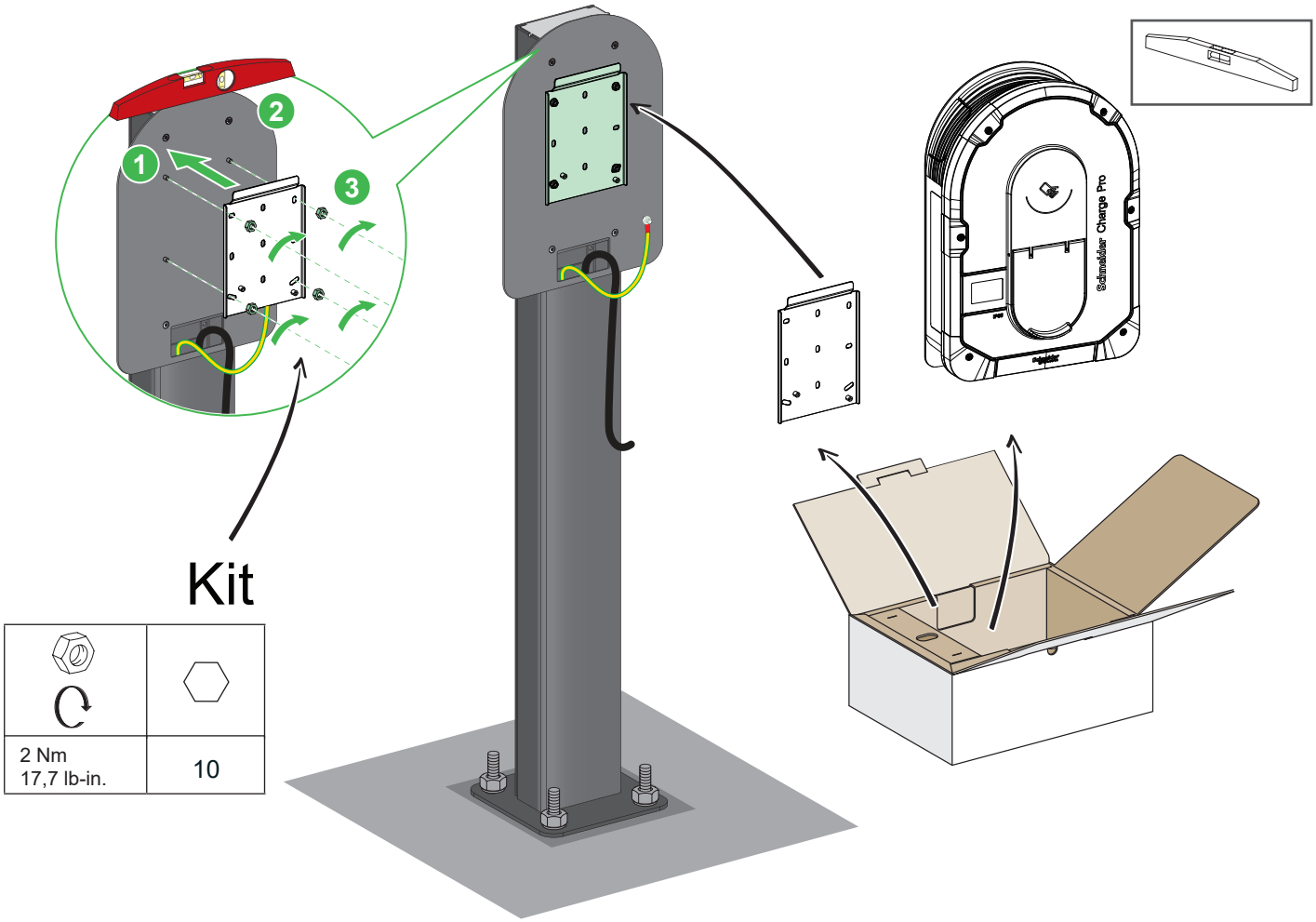
2 Nm 17,7 lb-in.	10

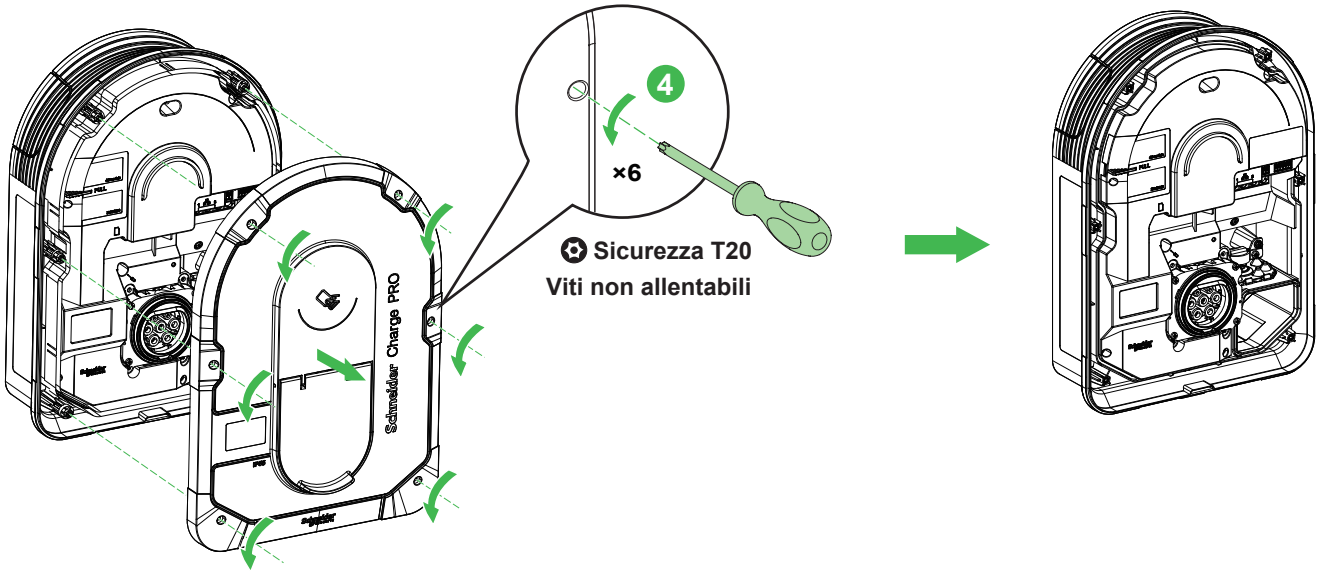
⚠⚠ ATTENZIONE

RISCHIO DI LESIONI O DANNI ALLA STAZIONE DI RICARICA
- Posizionare a terra il piedistallo collegandolo a un'asta di messa a terra o alla messa a terra della stazione di ricarica.
- Nel caso di stazioni di ricarica raggruppate, è necessario aggiungere un'asta di messa a terra supplementare ogni 10 m al massimo.
- La resistenza di ogni asta di terra supplementare deve essere inferiore al valore massimo definito nelle norme di installazione elettrica applicabili.
- Affinché l'installazione sia conforme ai protocolli EV Ready e ZE Ready, la resistenza di terra non deve superare i 100 Ω.
- Tutte le linee di terra devono essere collegate tra loro per formare un unico collegamento equipotenziale.

La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe causare morte, lesioni gravi o danni all'apparecchiatura.

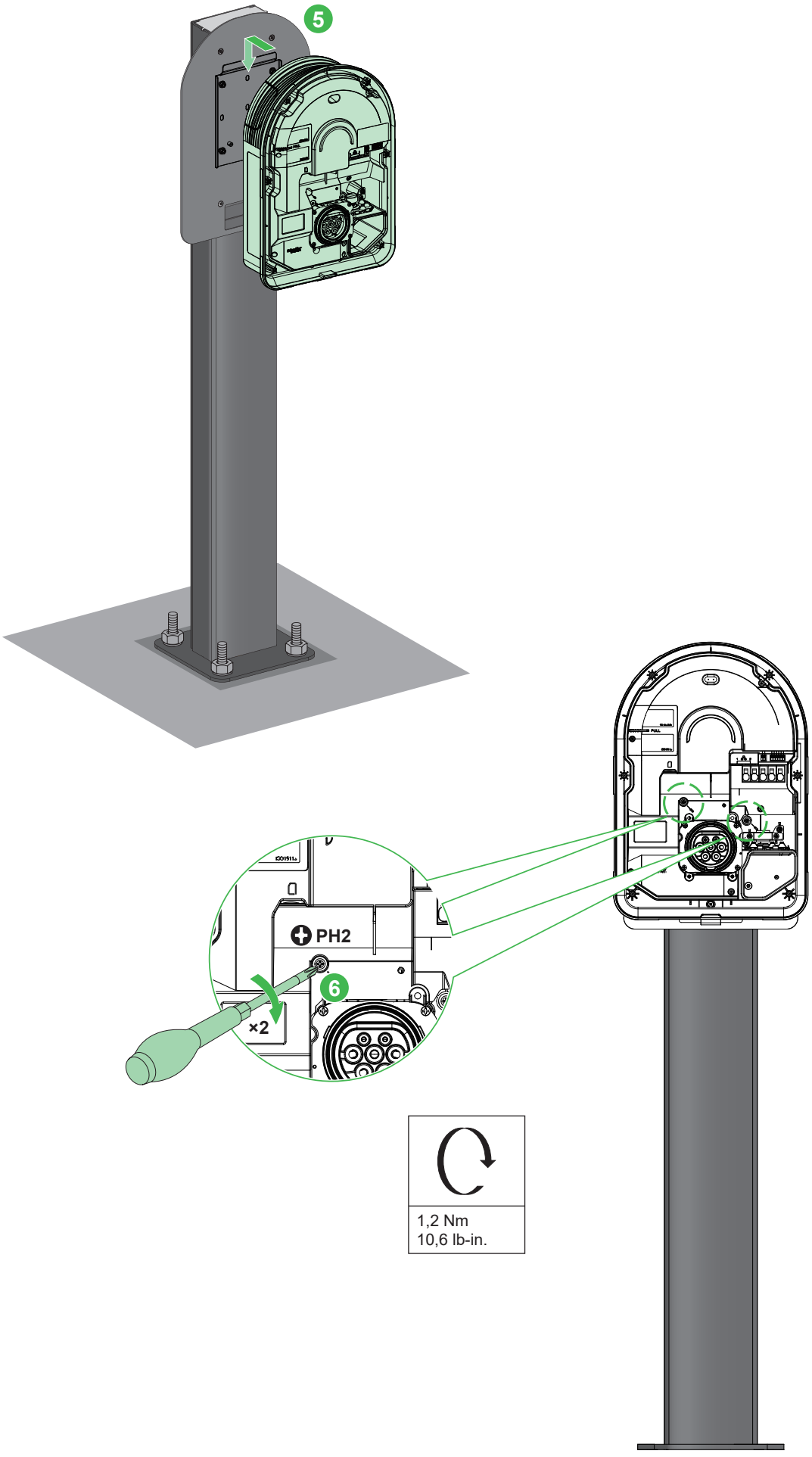
6 Montaggio della stazione di ricarica



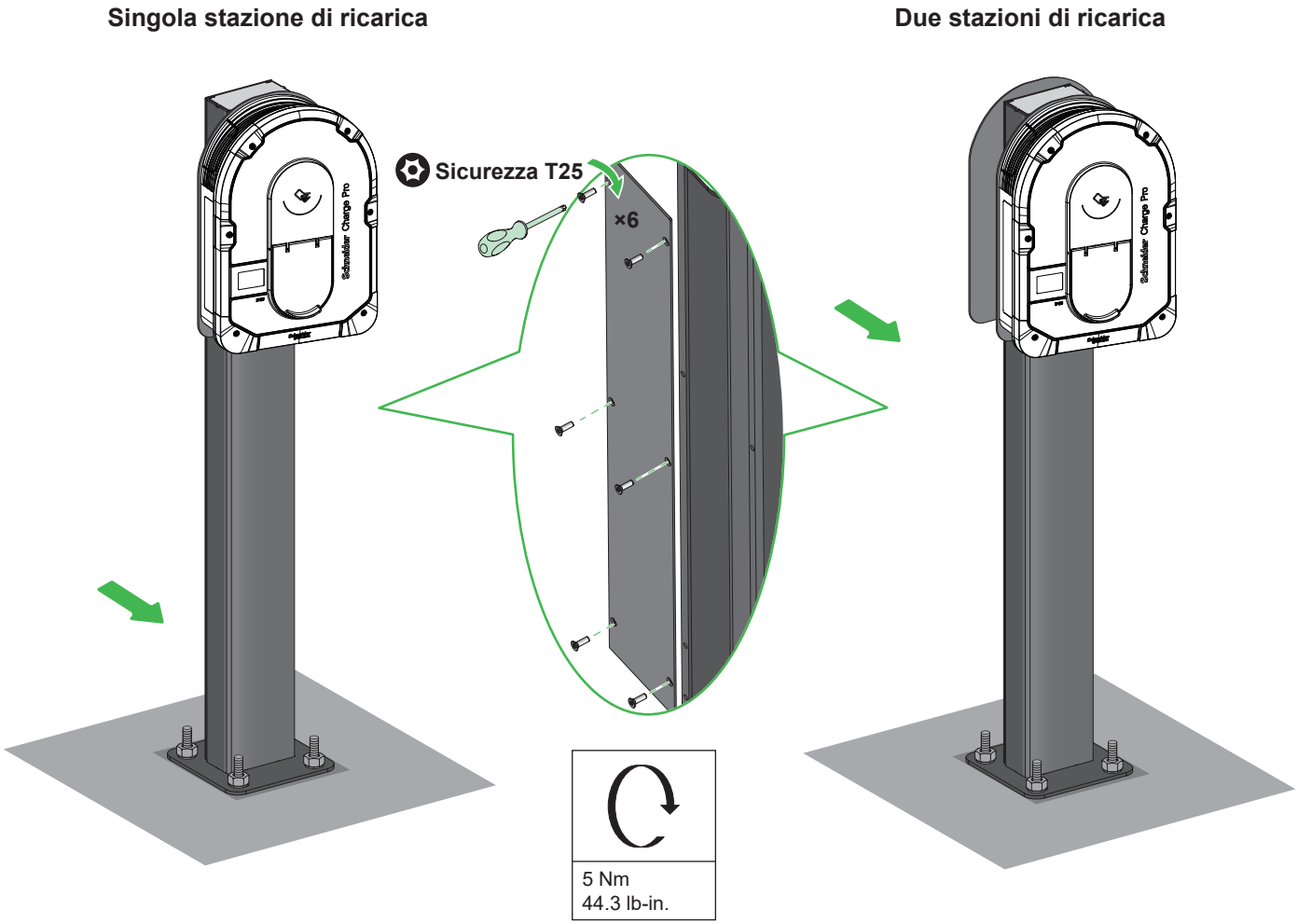


Tutti i collegamenti all'interno piedistallo sono descritti nella relativa guida all'installazione.
Evitare che i cavi siano visibili sotto la stazione di ricarica.

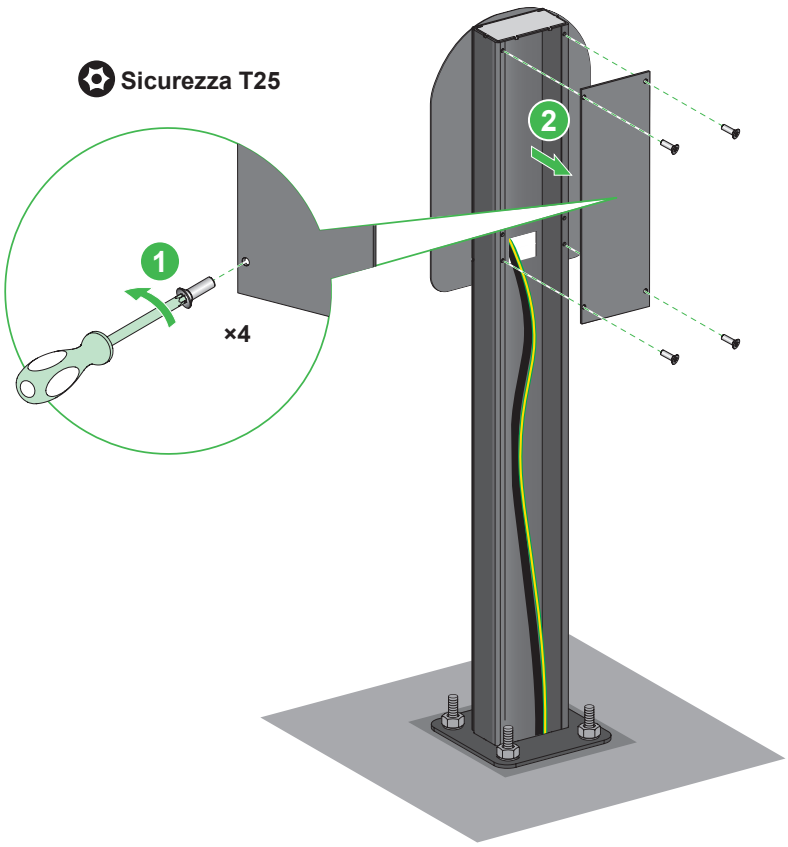
6 Montaggio della stazione di ricarica



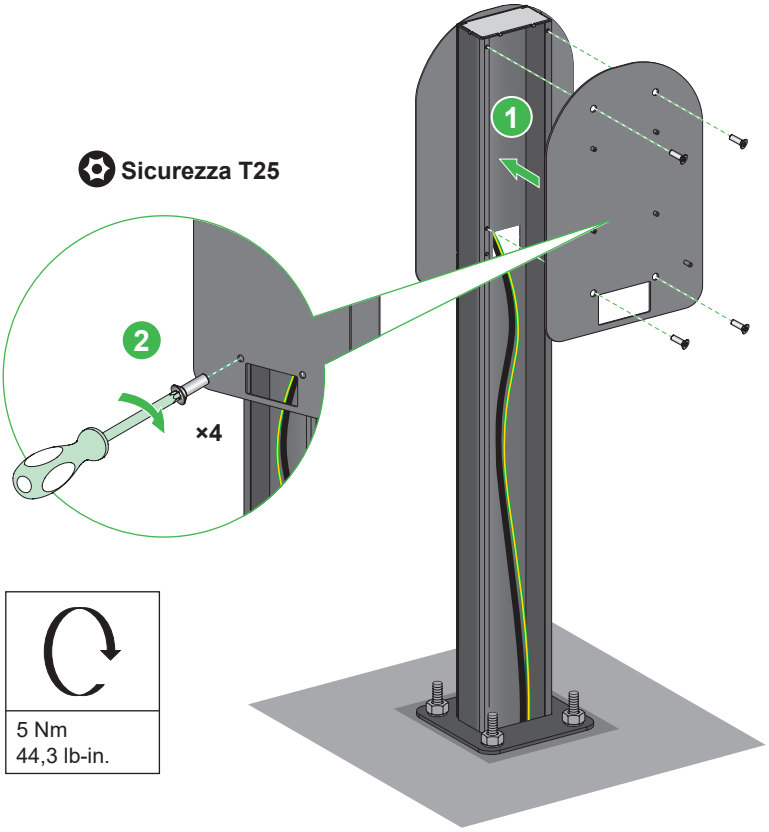
6 Montaggio della stazione di ricarica



7 Convertire il piedistallo singolo in un piedistallo doppio



7 Convertire il piedistallo singolo in un piedistallo doppio



Nota: Utilizzare la stessa vite di quella rimossa nel primo passaggio.

⚠⚠ PERICOLO

PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, ESPLOSIONI O ARCHI ELETTRICI

- Controllare l'integrità del cavo.
- Prestare attenzione ai potenziali pericoli e ispezionare attentamente l'area di lavoro per verificare la presenza di attrezzi e oggetti che potrebbero essere rimasti all'interno del dispositivo.
- Prima dell'accensione, verificare e garantire la messa a terra su tutte le parti metalliche del piedistallo.

La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe causare gravi lesioni o decesso.

8 Dati tecnici

- Piedistallo in alluminio verniciata nei colori: corpo grigio RAL 7016
- Viti in acciaio inox
- Classe di protezione meccanica: IK10 (IEC 62262)
- Peso del piedistallo singolo: 9kg
- Peso del piedistallo doppio: 10kg

9 Riciclaggio degli imballaggi

- I materiali di imballaggio di questo accessorio possono essere riciclati.
- Si prega di contribuire alla protezione dell'ambiente riciclandoli in contenitori appropriati.
- Vi ringraziamo per il vostro sforzo nel garantire la protezione dell'ambiente.

Schneider Electric Industries SAS
35 Rue Joseph Monier
92500 RUEIL MALMAISON, FRANCE
www.se.com

© 2024-2025 Schneider Electric - All rights reserved.
QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.