

Piedistallo singolo o doppio

Stazione di ricarica in rete

Guida all'installazione

75-001711-09 R2



ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI



AVVERTENZA: il presente manuale contiene istruzioni importanti per Home Flex. Quando si utilizzano dispositivi elettrici, seguire sempre le precauzioni di base, incluse le seguenti:

1. **Leggere e seguire tutte le avvertenze e le istruzioni prima di procedere alla manutenzione, all'installazione o all'utilizzo della stazione di ricarica ChargePoint®.** Installare e utilizzare solo come indicato. L'inosservanza di tali istruzioni può causare lesioni personali anche fatali o danni materiali e annullerà la garanzia limitata.

2. **Istruzioni applicabili alle guide di installazione e alle guide di progettazione del sito**

L'installazione della stazione di ricarica ChargePoint deve essere effettuata solo da professionisti certificati, in conformità a tutte le normative e gli standard edilizi a livello locale e nazionale. Prima di installare la stazione di ricarica ChargePoint, consultare un tecnico certificato, ad esempio un elettricista, e incaricare un installatore esperto e qualificato per garantire la conformità alle normative e agli standard edilizi a livello locale e nazionale, alle condizioni climatiche, agli standard di sicurezza e a tutte le norme e ordinanze pertinenti.



Istruzioni applicabili alle guide di servizio, funzionamento & manutenzione .

L'installazione e la manutenzione della stazione di ricarica devono essere effettuate solo da professionisti certificati ChargePoint, in conformità a tutte le normative e gli standard edilizi a livello locale e nazionale e alle normative e agli standard edilizi ed elettrici a livello locale, nonché alle condizioni climatiche, agli standard di sicurezza e a tutte le norme e ordinanze pertinenti. Prima dell'uso della stazione di ricarica, effettuare un'ispezione per accertarsi della corretta installazione.

3. **La stazione di ricarica ChargePoint deve essere sempre collegata a terra.** La mancata messa a terra della stazione di ricarica può comportare il rischio di scosse elettriche. La stazione di ricarica deve essere collegata a un sistema di cablaggio permanente, metallico e collegato a terra. In alternativa, posare un conduttore di collegamento a terra assieme ai conduttori del circuito e collegarlo al terminale di terra dell'apparecchiatura o al conduttore sull'apparecchiatura di alimentazione di veicoli elettrici (EVSE). I collegamenti all'apparecchiatura EVSE devono essere conformi a tutte le norme e le ordinanze pertinenti.



4. **Installare la stazione di ricarica ChargePoint su una base di calcestruzzo utilizzando un metodo approvato da ChargePoint.** Se l'installazione viene effettuata su una superficie che non è in grado di sostenere tutto il peso della stazione di ricarica, potrebbero verificarsi incidenti fatali, lesioni personali o danni materiali. Prima dell'uso della stazione di ricarica, effettuare un'ispezione per accertarsi della corretta installazione.
5. **Questa stazione di ricarica non è adatta all'utilizzo in luoghi pericolosi di Classe 1, come vapori o gas infiammabili, esplosivi o combustibili (questa stazione di ricarica non è adatta all'utilizzo in aree classificate ATEX, come vapori o gas infiammabili, esplosivi o combustibili).**
6. **Sorvegliare costantemente i bambini vicini a questo dispositivo.**
7. **Non inserire le dita nel connettore del veicolo elettrico.**
8. **Non utilizzare il prodotto se i cavi sono logorati, presentano un isolamento rotto o altri segni di danni.**
9. **Non utilizzare questo prodotto se l'involucro o il connettore del veicolo elettrico è rotto, incrinato, aperto o mostra altri segni di danni.**
10. **Utilizzare solo conduttori in rame resistenti a temperature di 90 °C (194 °F).**
11. Non far funzionare la stazione di ricarica a temperature al di fuori del suo intervallo di funzionamento di -40°F a 122°F (-40°C a +50°C).
12. Assicurarsi che il cavo di ricarica sia posizionato in modo da non essere calpestato, da non inciamparsi o essere soggetti a danni o sforzi. Non chiudere la porta del garage sul cavo di ricarica.



IMPORTANTE: In nessun caso l'osservanza delle informazioni contenute in una guida ChargePoint come questa solleva l'utente dalla responsabilità di attenersi scrupolosamente a tutte le norme e a tutti gli standard di sicurezza applicabili. Questo documento descrive procedure approvate. Se non è possibile eseguire le procedure descritte, contattare ChargePoint. **ChargePoint non è responsabile per eventuali danni derivanti da installazioni personalizzate, procedure non descritte in questo documento o inosservanza delle raccomandazioni di ChargePoint.**

Smaltimento del prodotto

Applicabile a Nord America: non smaltire come parte dei rifiuti domestici non smistati. Informarsi presso le autorità locali in merito al corretto smaltimento. I materiali del prodotto sono riciclabili come indicato dal simbolo che riportano.



Applicabile all'UE - In ottemperanza alla Direttiva 2012/19/UE del Parlamento e del Consiglio europeo del 4 luglio 2012 concernente rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), i dispositivi contrassegnati con questo simbolo non possono essere smaltiti come rifiuti domestici indifferenziati nei paesi dell'Unione Europea. Per il corretto smaltimento, chiedere informazioni alle autorità locali. I materiali del prodotto sono riciclabili come indicato dal simbolo che riportano.



Accuratezza del documento

È stato verificato che le specifiche e le altre informazioni contenute in questo documento erano accurate e complete al momento della pubblicazione. Alla luce del miglioramento continuo dei prodotti, tuttavia, tali

informazioni sono soggette a modifiche in qualunque momento senza preavviso. Per informazioni più aggiornate, consulta la nostra documentazione online all'indirizzo chargepoint.com/guides.

Copyright e marchi commerciali

©2013-2025 ChargePoint, Inc. Tutti i diritti riservati. Questo materiale è protetto dalle leggi sul copyright degli Stati Uniti e di altri paesi. Non può essere modificato, riprodotto o distribuito senza il previo consenso esplicito scritto di ChargePoint, Inc. ChargePoint e il logo ChargePoint sono marchi di ChargePoint, Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi, e non possono essere utilizzati senza il previo consenso scritto di ChargePoint.

Simboli

Questa guida e il prodotto utilizzano i seguenti simboli:



PERICOLO: Rischio di scosse elettriche



AVVERTENZA: Rischio di lesioni personali anche fatali



ATTENZIONE: Rischio di danni all'apparecchiatura o ai beni



IMPORTANTE: Passaggio fondamentale per una corretta installazione



NOTA: Informazioni utili per facilitare la riuscita dell'installazione



Leggere il manuale per le istruzioni



Collegamento alla terra di protezione

Illustrazioni utilizzate nel presente documento

Le illustrazioni nel presente documento sono incluse solo a scopo dimostrativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto. Se non è specificato diversamente, tuttavia, le istruzioni sottostanti sono adatte al prodotto.

Cronologia delle revisioni

Questa pagina fornisce un riepilogo delle revisioni effettuate, elencando il mese e l'anno di ciascun aggiornamento insieme a una breve descrizione delle modifiche apportate.

Mese & Anno	Numero di versione	Descrizione
Ottobre, 2025	v2	Aggiornato per includere la lunghezza minima del cavo di servizio. Aggiungi anelli di schiuma e piastra protettiva all'immagine dei contenuti. Passaggi aggiunti per installare gli anelli di schiuma e la piastra protettiva.

Contenuto

ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA	i
Cronologia delle revisioni	iv
1 Introduzione	1
Attrezzi e materiali necessari	1
Panoramica del processo	1
Controllare il contenuto	2
2 Installazione del piedistallo	3
Installare i bulloni sul piedistallo	4
Montaggio del piedistallo	7
Mettere a terra la stazione e instradare il cablaggio.	11
Preparare il piedistallo per una stazione di ricarica singola	12
Preparare il piedistallo per due stazioni di ricarica	16

Introduzione 1

Seguire le istruzioni di installazione e prestare attenzione a tutte le avvertenze per installare un piedistallo singolo o doppio.

Attrezzi e materiali necessari

- Cacciavite Torx T25
- Cacciavite esagonale da 6 mm
- Cacciavite a lama piatta
- Tagliafil
- Spelafile
- Cavo di messa a terra (massimo 8 AWG)
- Attrezzi aggiuntivi necessari se si installano i bulloni di montaggio



IMPORTANTE: Assicurarsi che l'installazione sia conforme a tutti i codici e le ordinanze applicabili.

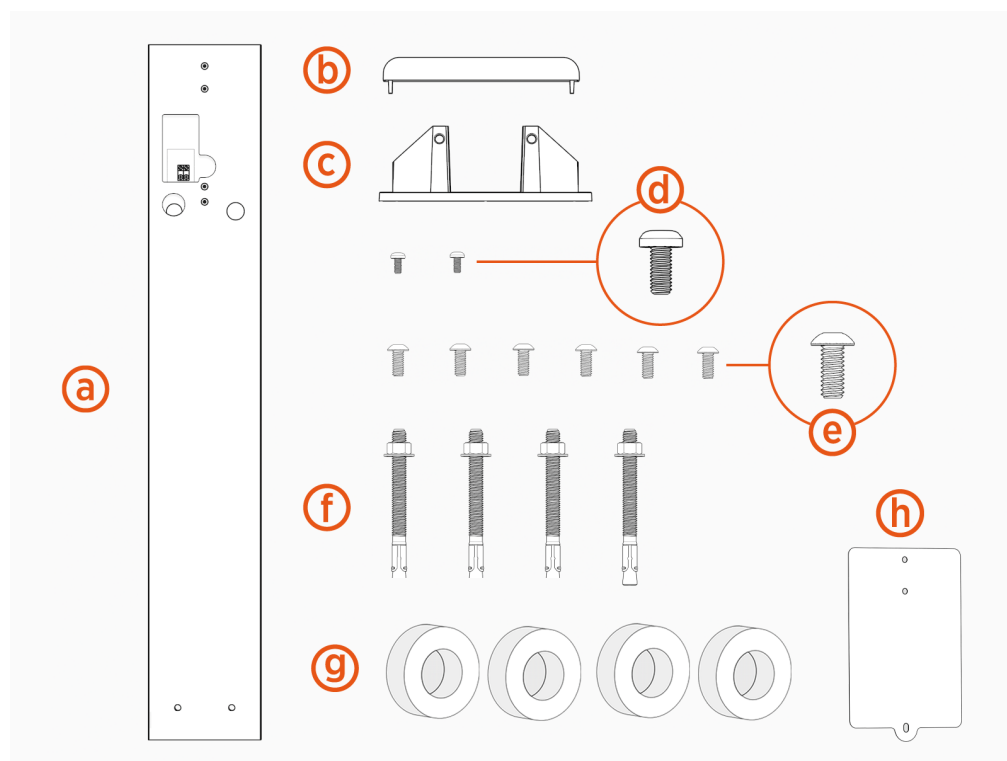
Panoramica del processo

1. Controllare il contenuto della scatola di spedizione.
2. Installare i bulloni (solo se la postazione non dispone già di bulloni).
3. Montare il piedistallo.
4. Mettere a terra la stazione di ricarica e instradare il cablaggio.

Controllare il contenuto

La scatola con piedistallo contiene quanto segue:

- a. Piedistallo
- b. Copertura superiore
- c. Base del piedistallo
- d. Viti T25 M4 x 0,5 x 8 mm (2)
- e. Viti a testa esagonale incassata per presa tipo 2 M10 x 1,5 x 15 mm (6 x)
- f. Bulloni di ancoraggio a espansione M16 x 2,0 x 140 mm (x 4)
- g. Anelli di schiuma
- h. Piastra di protezione



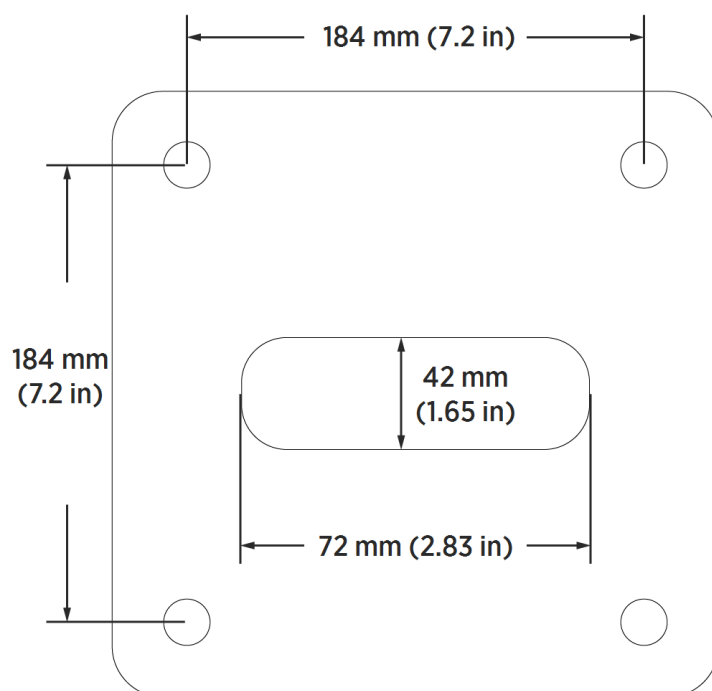
Installazione del piedistallo 2

Confermare che la preparazione della posizione sia adatta. Dovrebbe essere visibile quanto segue:

- Quattro bulloni che sporgono dal calcestruzzo.
 - Se la posizione è in calcestruzzo ma non dispone di bulloni, passare a [Installare i bulloni sul piedistallo](#).
 - Se la posizione non presenta calcestruzzo, è necessario disporlo. Contattare l'Assistenza ChargePoint per acquistare un kit di montaggio per calcestruzzo.
- La posizione del bullone deve essere coerente con lo schema dei bulloni fornito di seguito.



NOTA: Le immagini non sono in scala. Le misure sono riportate in unità di misura metriche (mm), seguite dalle unità di misura imperiali equivalenti (pollici).



- La parte superiore della condotta misura circa 0,3 m (1 FT) sopra la superficie del calcestruzzo.
- Circa 1,3 m (51 in) di cablaggio di servizio che si estende sopra la superficie di calcestruzzo.



IMPORTANTE: Il calcestruzzo deve essere livellato.

Installare i bulloni sul piedistallo

Leggere questa sezione solo se è necessario installare bulloni per sostenere il piedistallo nel calcestruzzo presente.

Se la posizione del piedistallo è dotata di bulloni, passare a [Montaggio del piedistallo](#).



NOTE: Se la posizione non presenta calcestruzzo, è necessario disporlo. Contattare l'Assistenza ChargePoint per acquistare un kit di montaggio per calcestruzzo.



IMPORTANTE: Verificare sempre le normative locali per garantirne il rispetto. Per rispettare le norme pertinenti alla sede installazione specifica, potrebbe essere necessario adattare queste istruzioni.

Per il montaggio sicuro della stazione di ricarica ChargePoint, lo spessore del calcestruzzo deve essere almeno 150 mm (6"). Con questo spessore, tutti bulloni di fissaggio della stazione di ricarica devono essere collocati come indicato di seguito:

- Ad almeno 380 mm (15") di distanza dal bordo anteriore
- Ad almeno 300 mm (12") di distanza dai bordi laterali
- Ad almeno 150 mm (6") di distanza dal bordo posteriore della soletta di calcestruzzo



IMPORTANTE: Se la base esistente non soddisfa le specifiche sopra riportate, deve essere ispezionata e approvata da un ingegnere strutturale che valuti le dimensioni e il peso della stazione di ricarica.

Attrezzi richiesti

Trapano elettrico a percussione con mandrino da almeno 12 mm (1/2").

La seguente tabella elenca e descrive gli attrezzi necessari.

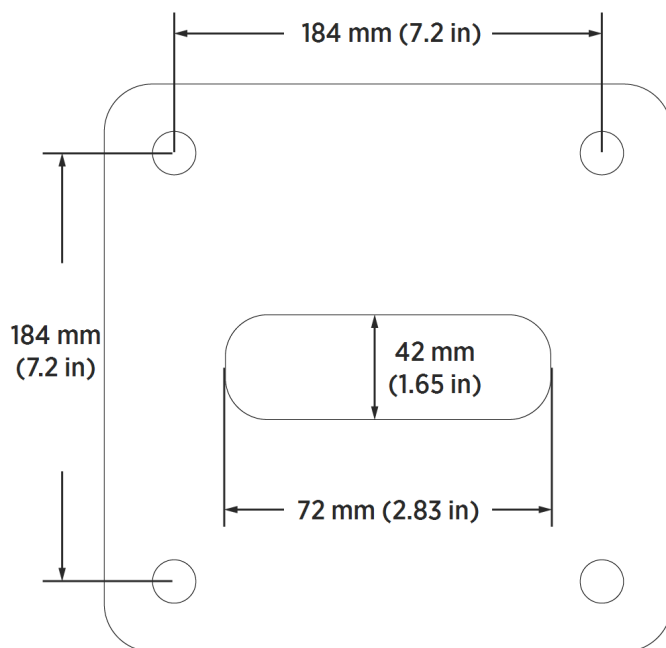
Quantità	Descrizione	Scopo
1	Bomboletta per la pulizia, qualsiasi angolazione, 235 ml (8 o)	Pulire i fori. (Anche l'aria compressa o l'aspiratore vanno bene.)
1	Punta per muratura elicoidale con codolo cilindrico <ul style="list-style-type: none"> 16 mm (0,63 in) di diametro 	Praticare fori da 16 mm (0,63 in) nel calcestruzzo. (I fori devono essere almeno 100 mm (4 in) di profondità.)
1	Punta da trapano per tondini incorporati nel cemento (se necessario) <ul style="list-style-type: none"> Dimensione della punta 16 mm (0,63 in) 	Realizzazione di fori di 16 mm (0,63 in) nei tondini di armatura.

Istruzioni per l'installazione dei bulloni

1. Controllare il modello dei fori dei bulloni e contrassegnare le posizioni dei fori.



NOTE: Le immagini non sono in scala. Le misure sono riportate in unità di misura metriche (mm), seguite dalle unità di misura imperiali equivalenti (pollici).

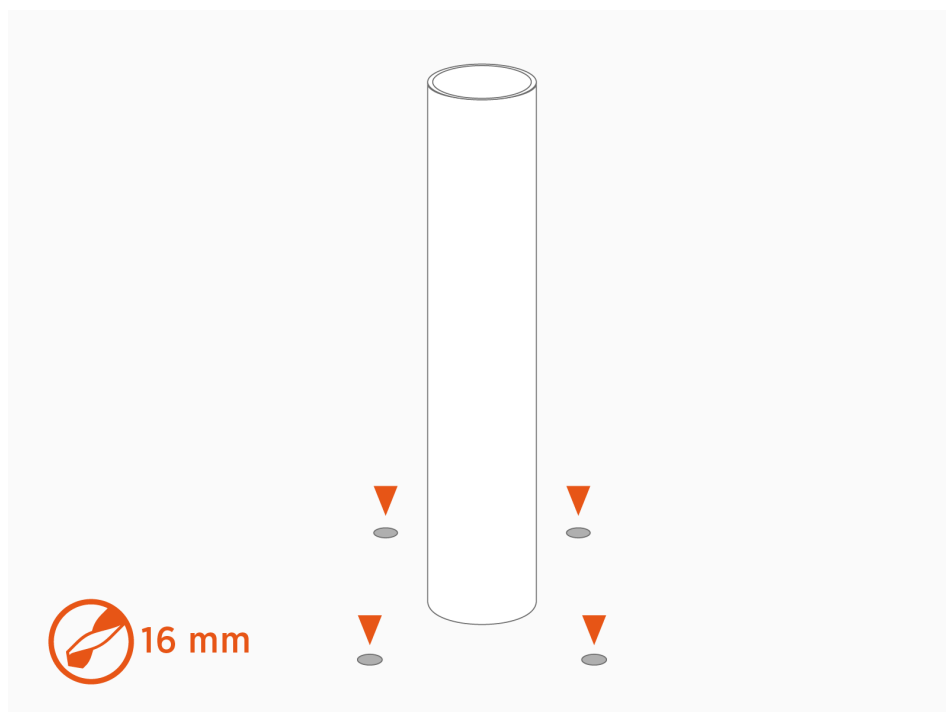


2. Assicurarsi che la punta della conduttura si trovi al centro della posizione del foro.

3. Praticare quattro fori da 16 mm (0,625 in) di diametro e 100 mm (4 in) di profondità nel calcestruzzo.



IMPORTANTE: Assicurarsi che la profondità e il diametro di ciascun foro siano corretti.



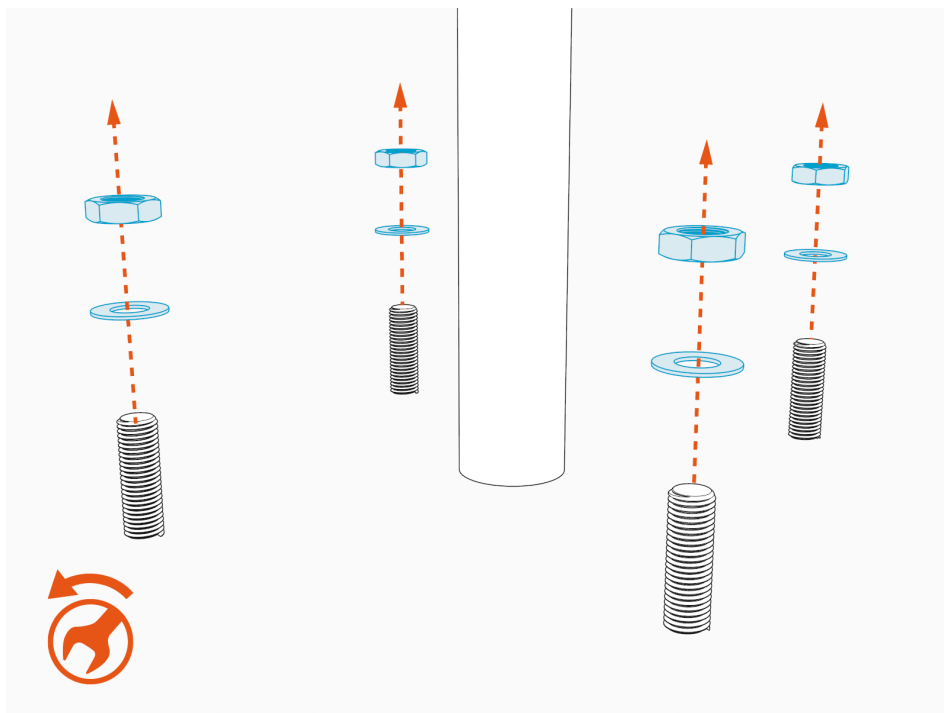
4. Utilizzare aria compressa, un aspiratore o una spazzola e rimuovere tutta la polvere dai fori.
5. Inserire i bulloni nei fori.
6. Utilizzare un martello per avvicinare i bulloni fino a quando non sporgono di almeno 30 mm (1-1/4 pollici) sopra la superficie.

Ogni bullone deve estendersi almeno 30 mm (1-1/4 pollici) sopra la superficie.

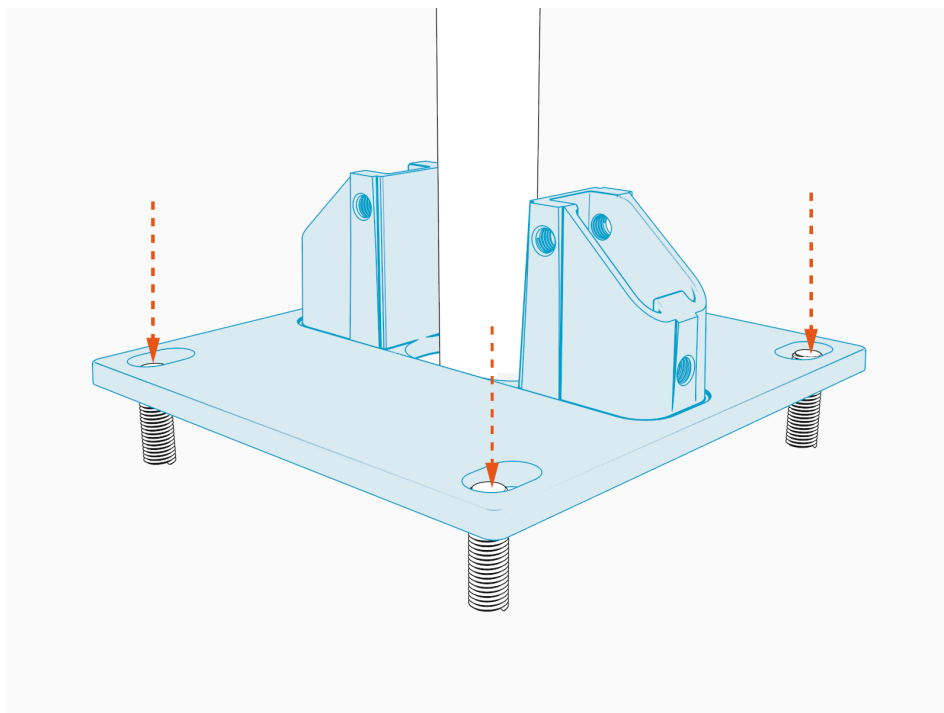
Ora siete pronti per installare il piedistallo. Continuare il [Montaggio del piedistallo](#).

Montaggio del piedistallo

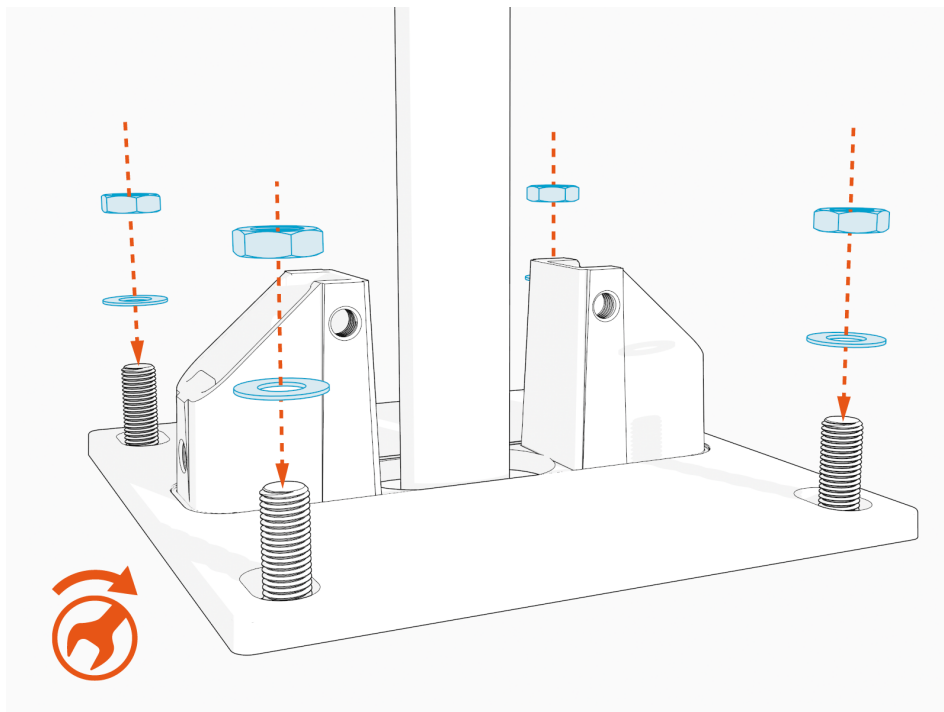
1. Se presenti, rimuovere il dado superiore e la rondella superiore da ciascuno dei quattro bulloni nella base.



2. Posizionare la base del piedistallo sopra la condotta e i bulloni.



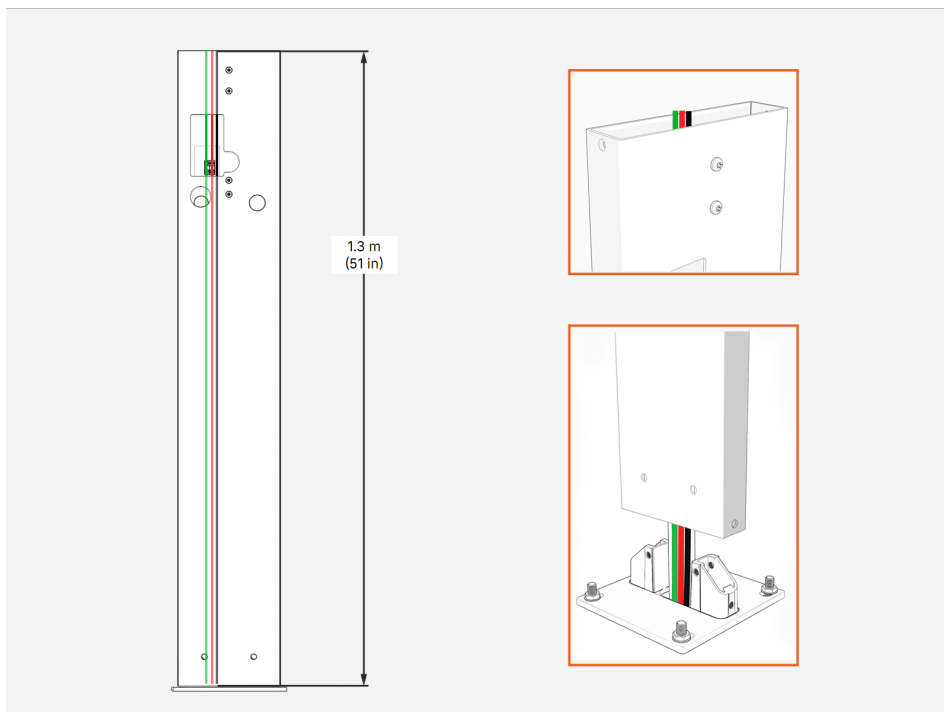
-
3. Utilizzare rondelle e dadi per fissare la base ai bulloni.
Serrare i dadi superiori a **100 Nm (73,8 ft-lbs)**.



4. Estrarre i cavi di terra e di servizio attraverso il piedistallo mentre scivola sulla base.

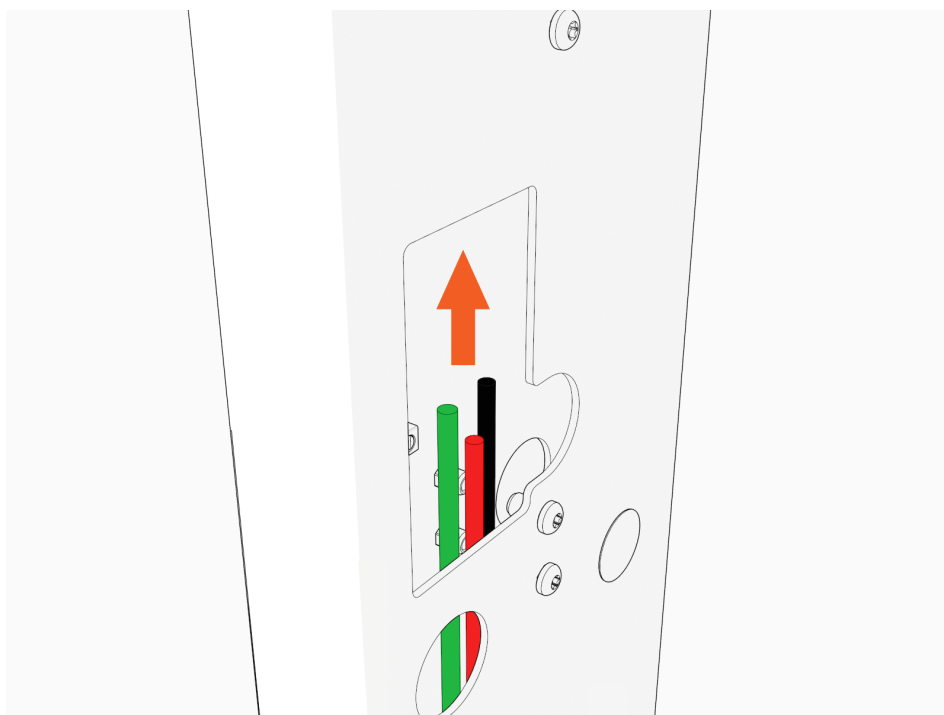


IMPORTANTE: La lunghezza dei fili, misurata dalla base del piedistallo, deve essere di almeno 1,3 m (51 in).

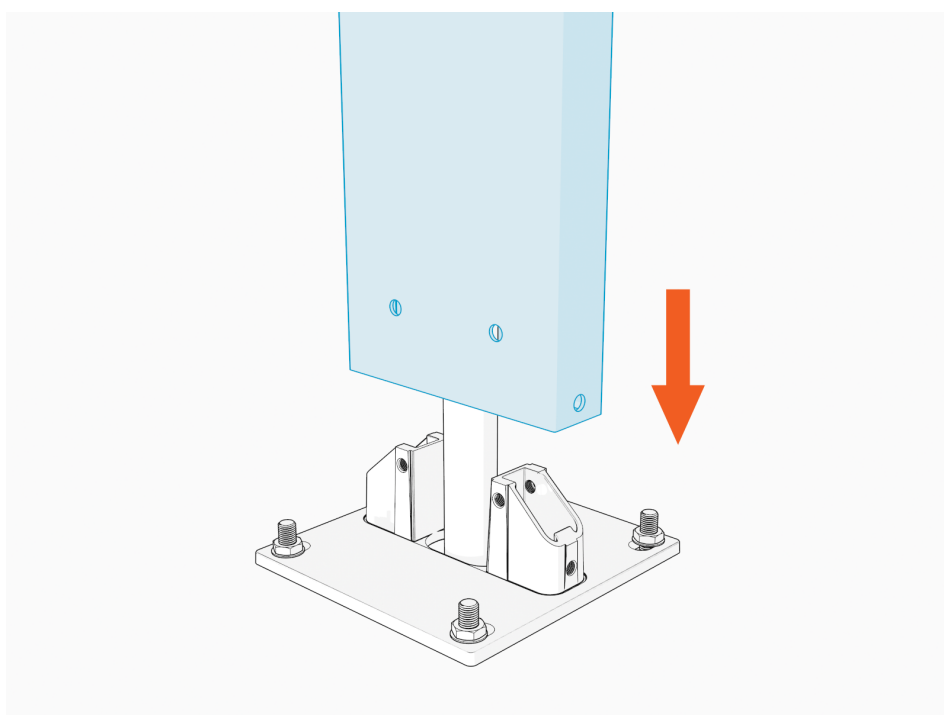


Se si pensa di installare due stazioni di ricarica sul piedistallo, assicurarsi di estrarre due serie di cablaggi di manutenzione (due fili rossi e due neri).

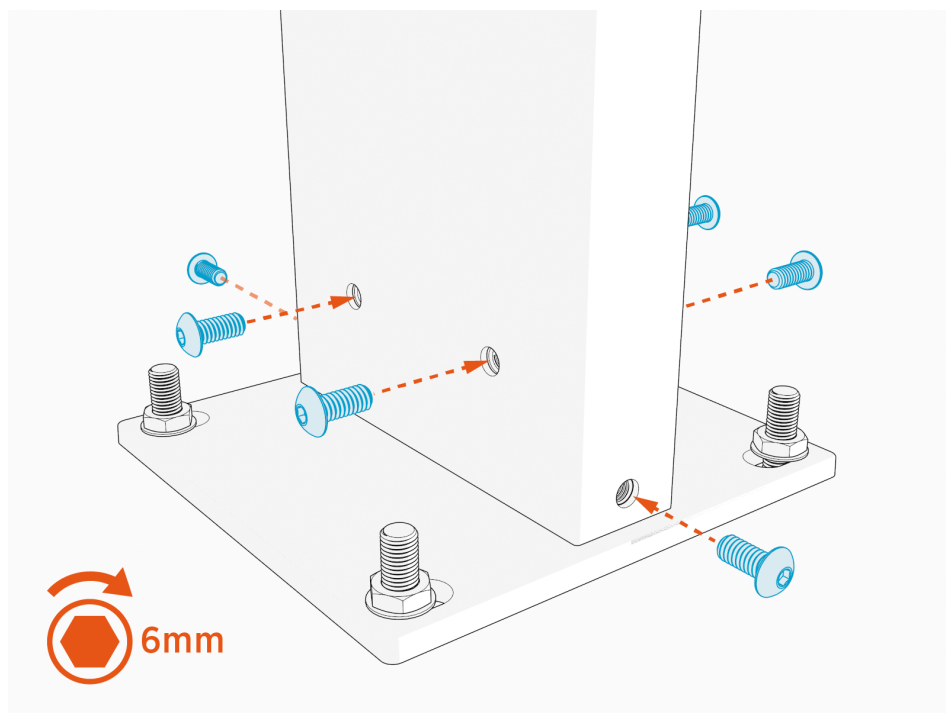
Se la stazione di ricarica supporta l'Ethernet, far passare il cablaggio Ethernet attraverso il piedistallo.



5. Far scorrere il piedistallo sulla base.

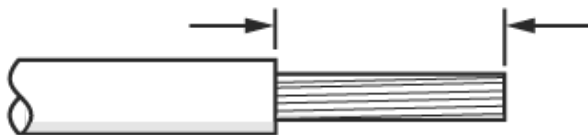


6. Utilizzare un cacciavite esagonale da 6 mm e sei viti (in dotazione) per fissare il piedistallo alla base. Serrare le viti a **20 Nm (14,8 ft-lbs)**.



Mettere a terra la stazione e instradare il cablaggio.

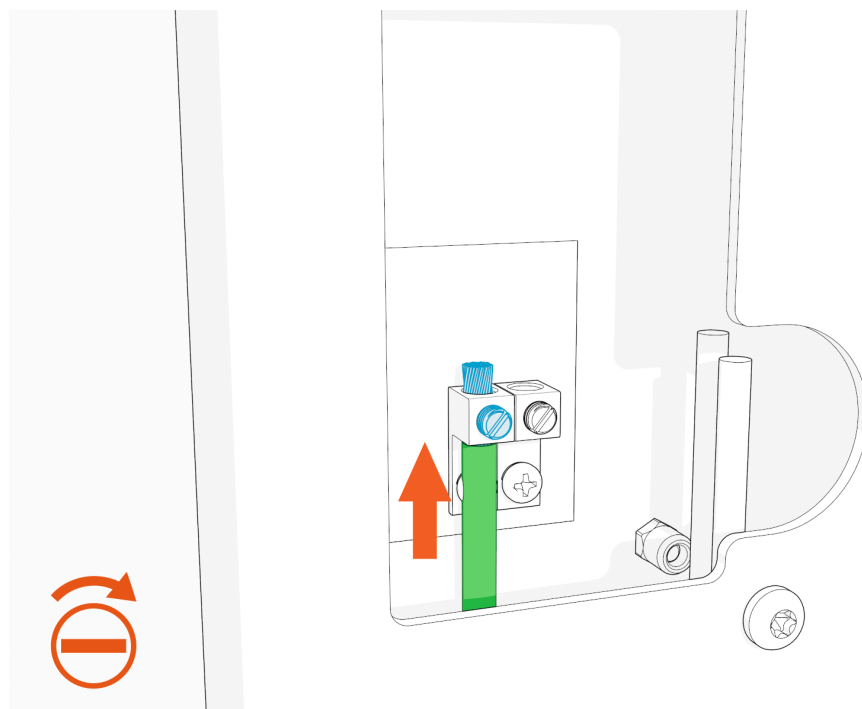
1. Spellare i cavi di terra e di servizio 13 mm (0,5 pollici).



IMPORTANTE: Tagliare i fili dritti a 90° e non a un angolo.



2. Inserire il cavo di messa a terra (dalla condotta) nel blocco di messa a terra nel piedistallo.
Serrare la vite sul blocco di messa a terra di **2,8 Nm (25 in-lb)**.



3. Se si installano due stazioni di ricarica su un unico piedistallo, passare a [Preparare il piedistallo per due stazioni di ricarica](#).

Preparare il piedistallo per una stazione di ricarica singola



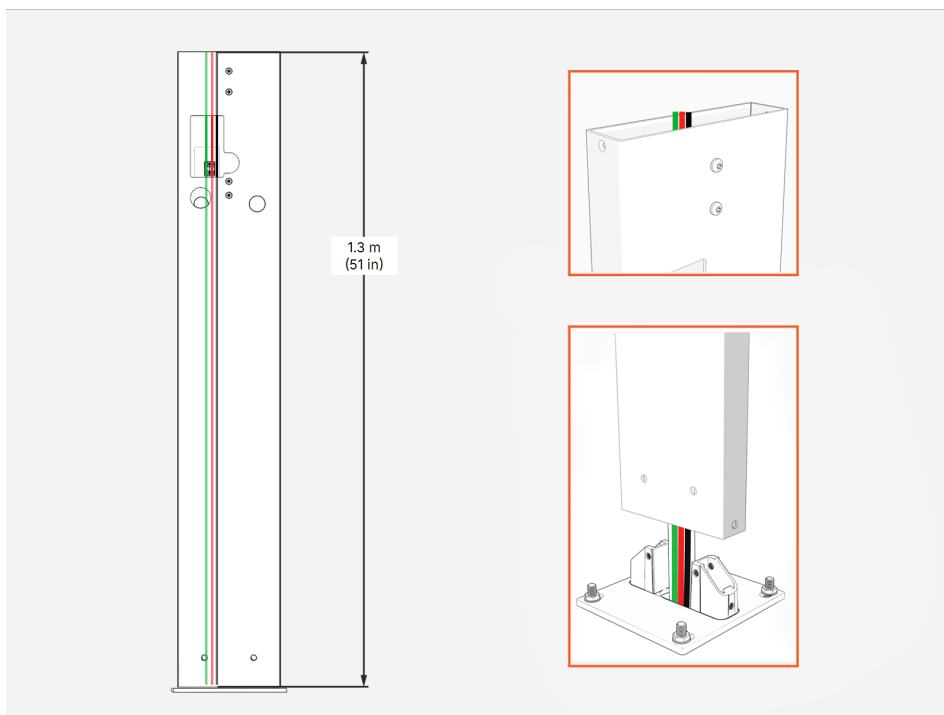
IMPORTANT: Se si installano due stazioni di ricarica su un unico piedistallo, passare a [Preparare il piedistallo per due stazioni di ricarica](#).

Completare i seguenti passaggi per una stazione di ricarica singola:

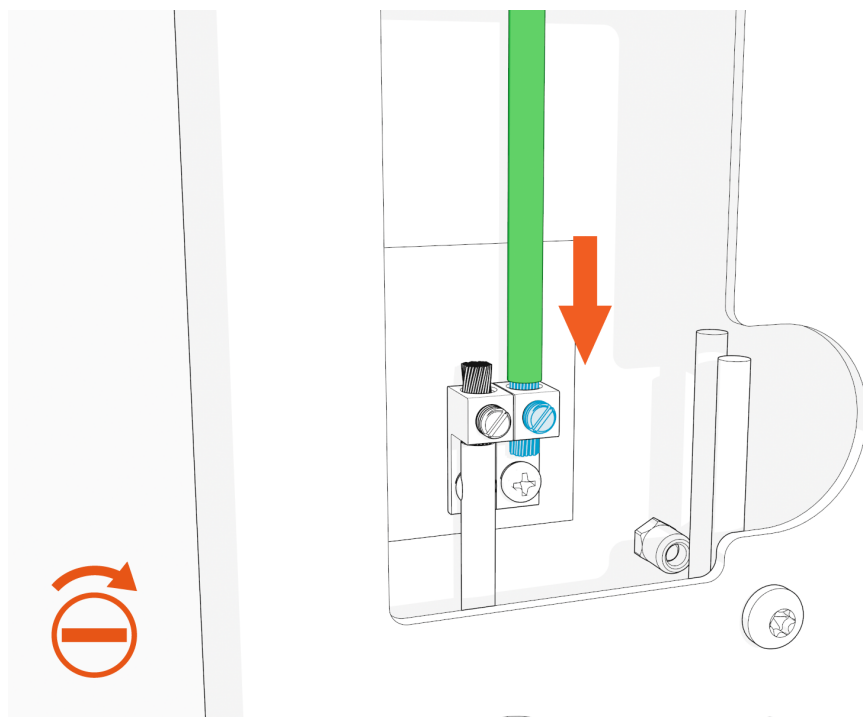
1. Assicurarsi che ci sia un cavo sufficientemente lungo (fornito dall'installatore) per raggiungere la stazione di ricarica dal blocco di messa a terra.



IMPORTANTE: La lunghezza dei fili, misurata dalla base del piedistallo, deve essere di almeno 1,3 m (51 in).

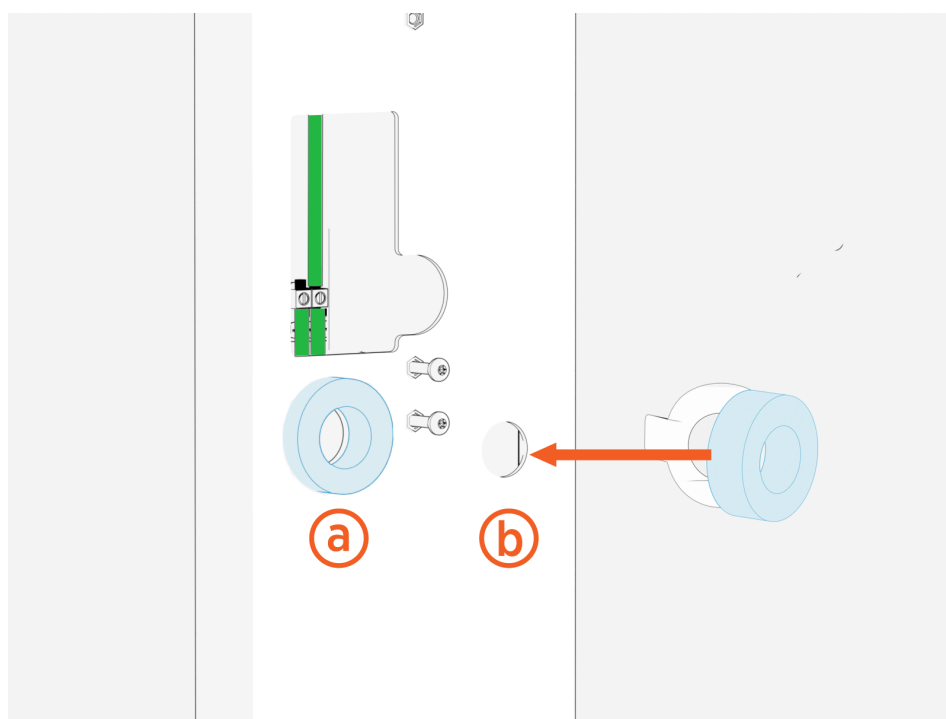


-
2. Inserire il cavo di messa a terra nella morsettiera della stazione di ricarica.
Serrare la vite sul blocco di messa a terra di **2,8 Nm (25 in-lb)**.



3. Rimuovere il supporto adesivo dall'anello di schiuma, quindi premerlo con decisione sul foro più a sinistra della parte anteriore del piedistallo.

Se si installa una stazione di ricarica della serie Alex e si estrae il cablaggio a bassa tensione (Eternet, ad esempio) sul lato destro del piedistallo, installare un anello di schiuma sul foro più a destra **(b)**



-
4. Far passare i cavi di messa a terra e di servizio per la prima stazione di ricarica attraverso il foro sulla parte anteriore del piedistallo.

Se si sta installando una stazione di ricarica della serie Alex e si sta estraendo il cablaggio a bassa tensione (Ethernet, ad esempio), estrarre il cablaggio a bassa tensione attraverso il foro più a destra.

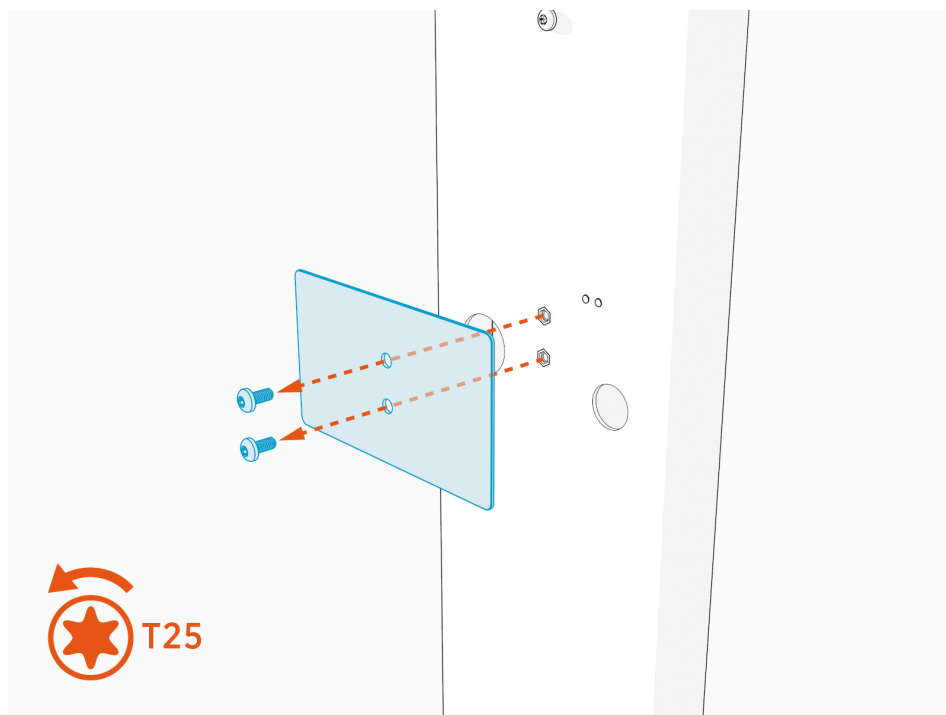


5. Andare al passaggio 7, [Utilizzare un cacciavite Torx T25 per rimuovere le due viti dal piedistallo.](#)

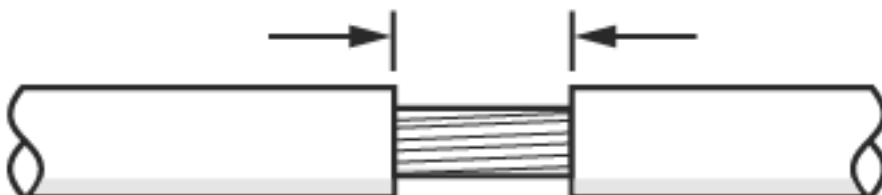
Preparare il piedistallo per due stazioni di ricarica

Completare i passaggi di questa sezione solo se si installano due stazioni di ricarica su un unico piedistallo.

1. Utilizzare un cacciavite Torx T25 per rimuovere le viti e la piastra dal retro del piedistallo.



2. Spelare una sezione al centro del cavo di messa a terra per entrambe le stazioni di ricarica (fornito dall'installatore, 8 AWG massimo) nel punto in cui passa e atterra nel blocco di messa a terra.



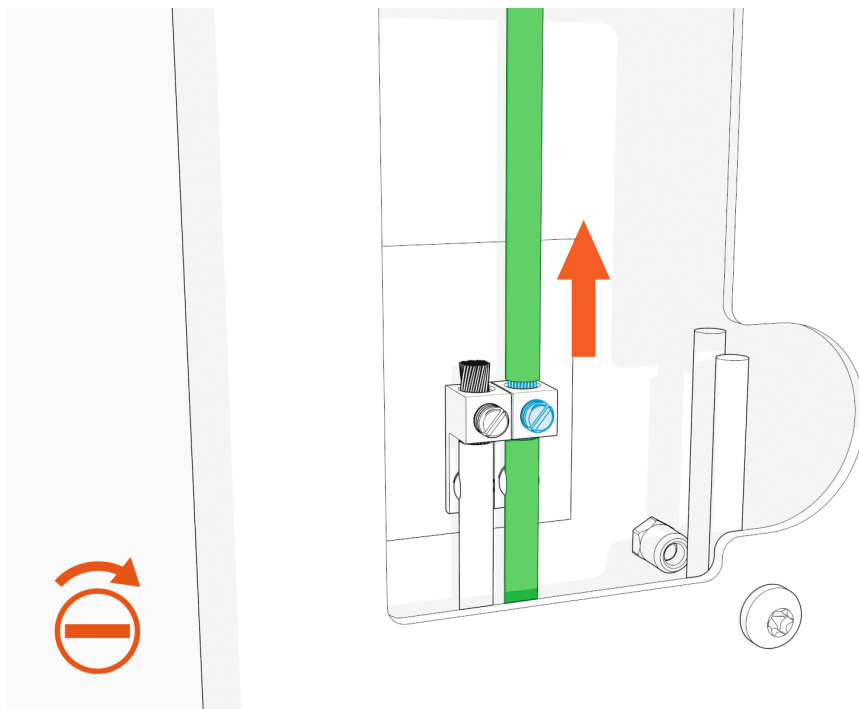
Assicurarsi che vi sia una quantità di cavo sufficientemente lunga per raggiungere dal blocco di messa a terra i blocchi terminali della stazione di ricarica.



IMPORTANTE: La lunghezza dei fili, misurata dalla base del piedistallo, deve essere di almeno 1,3 m (51 in).

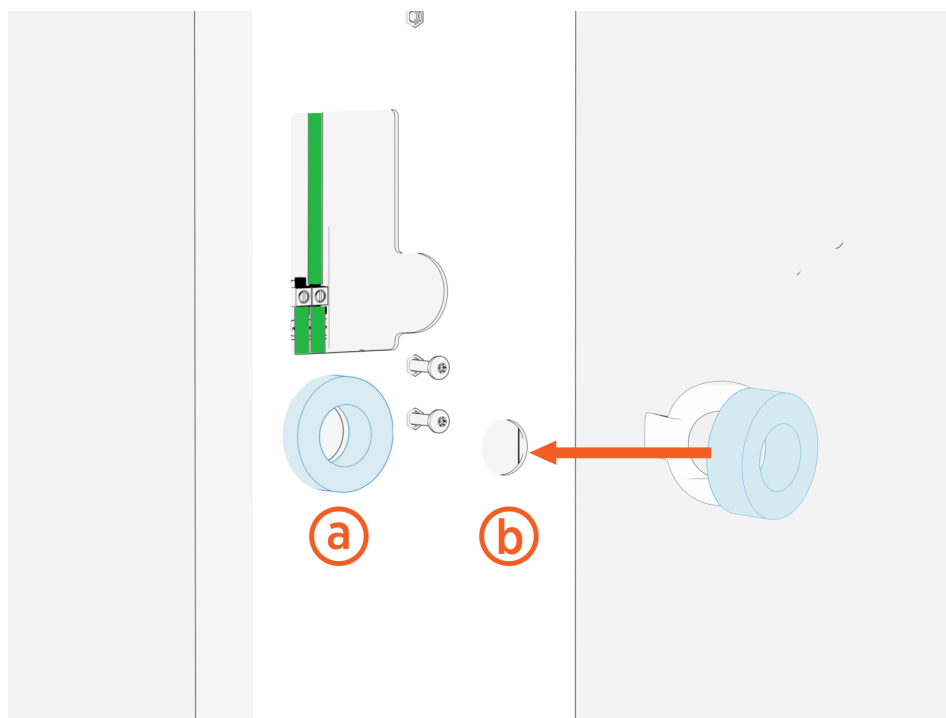
3. Inserire il cavo di messa a terra attraverso il terminale aperto nel blocco di messa a terra nel piedistallo.

Serrare la vite sul blocco di messa a terra di **2,8 Nm (25 in-lb)**.



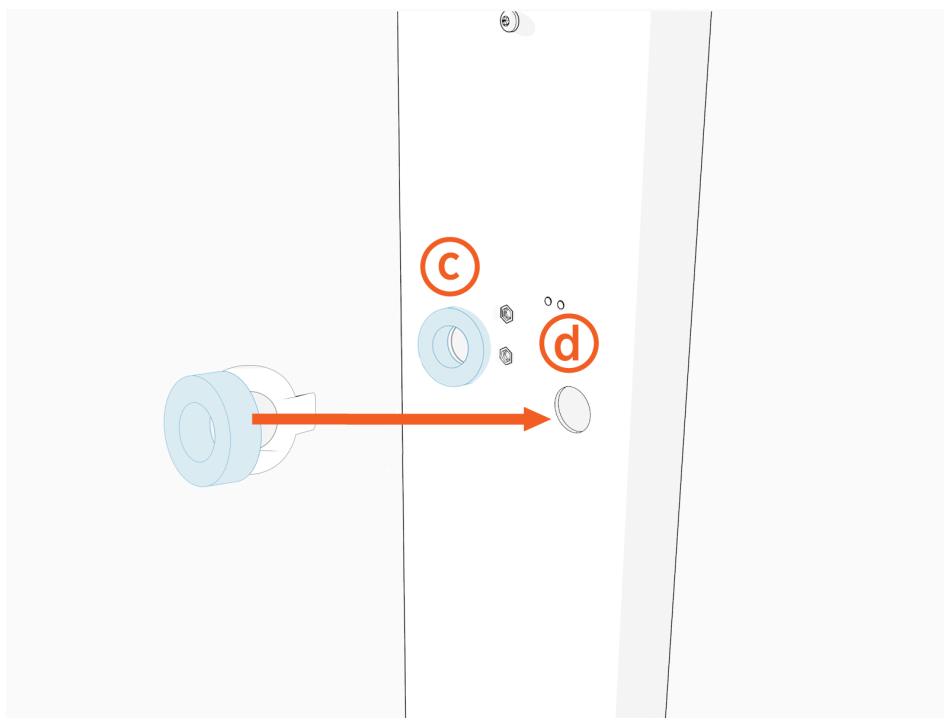
4. Rimuovere il supporto adesivo dall'anello di schiuma, quindi premerlo con decisione sul foro più a sinistra nella parte anteriore del piedistallo.

Se si installa una stazione di ricarica della serie Alex e si estrae il cablaggio a bassa tensione (ad esempio, Eternet) sul lato destro del piedistallo, installare un anello di schiuma sul foro più a destra **(b)**.



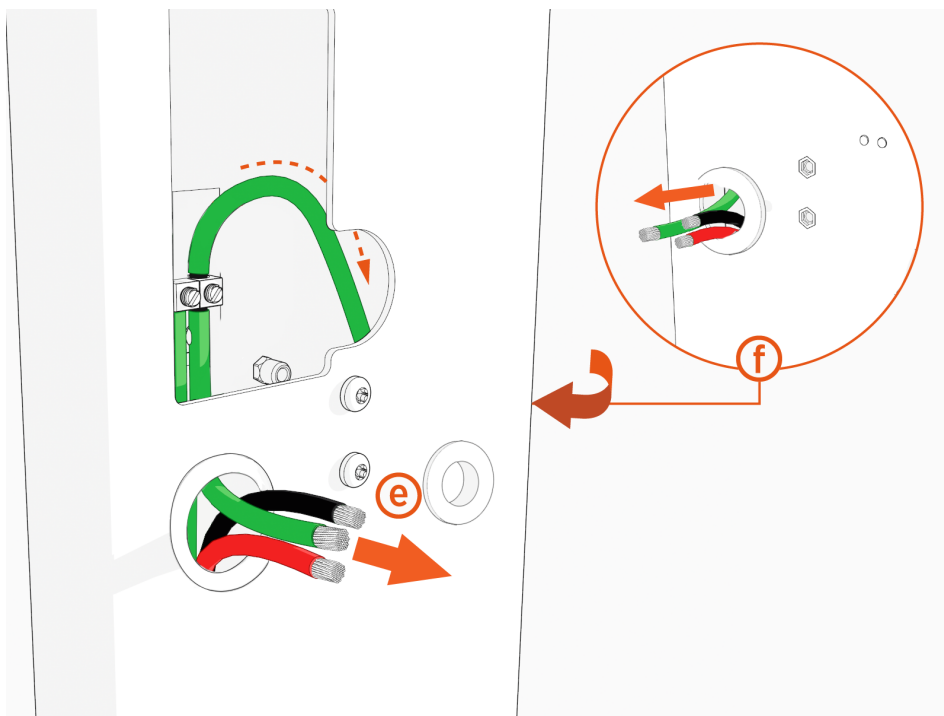
-
5. Rimuovere il supporto adesivo dall'anello di schiuma, quindi premerlo con decisione sul foro più a sinistra **(c)** nella parte POSTERIORE del piedistallo.

Se si installa una stazione di ricarica della serie Alex e si estrae il cablaggio a bassa tensione (ad esempio, Eternet) sul lato destro del piedistallo, installare un anello di schiuma sul foro più a destra **(d)** nella parte POSTERIORE del piedistallo.

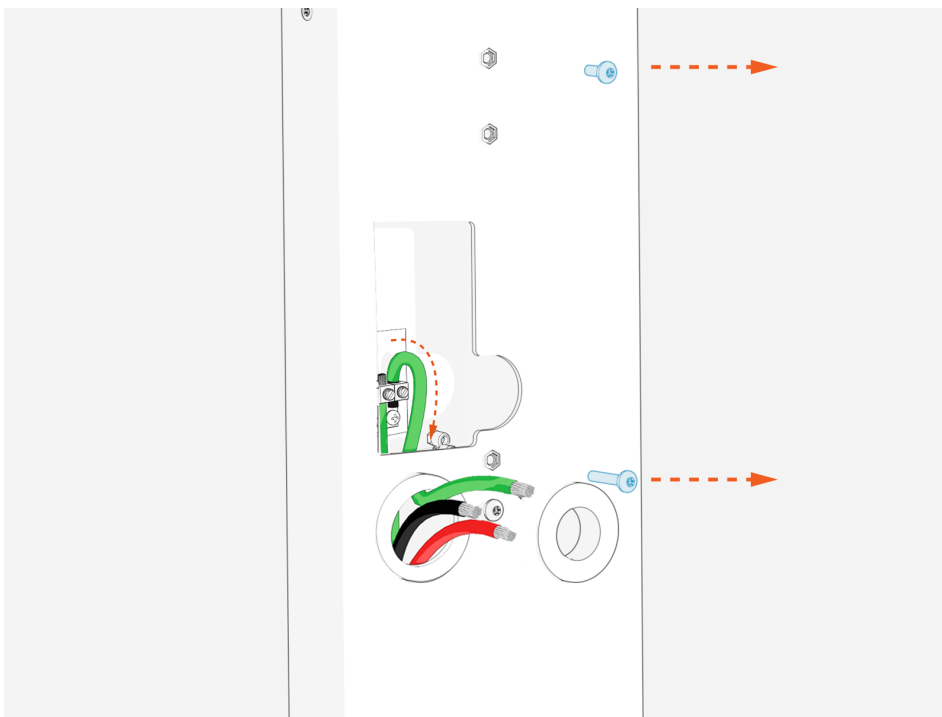


6. Far passare l'estremità inferiore del cavo di messa a terra attraverso il foro più a sinistra sulla parte anteriore del piedistallo **(e)**. Questo cavo di messa a terra si collega alla stazione di ricarica installata davanti al piedistallo.

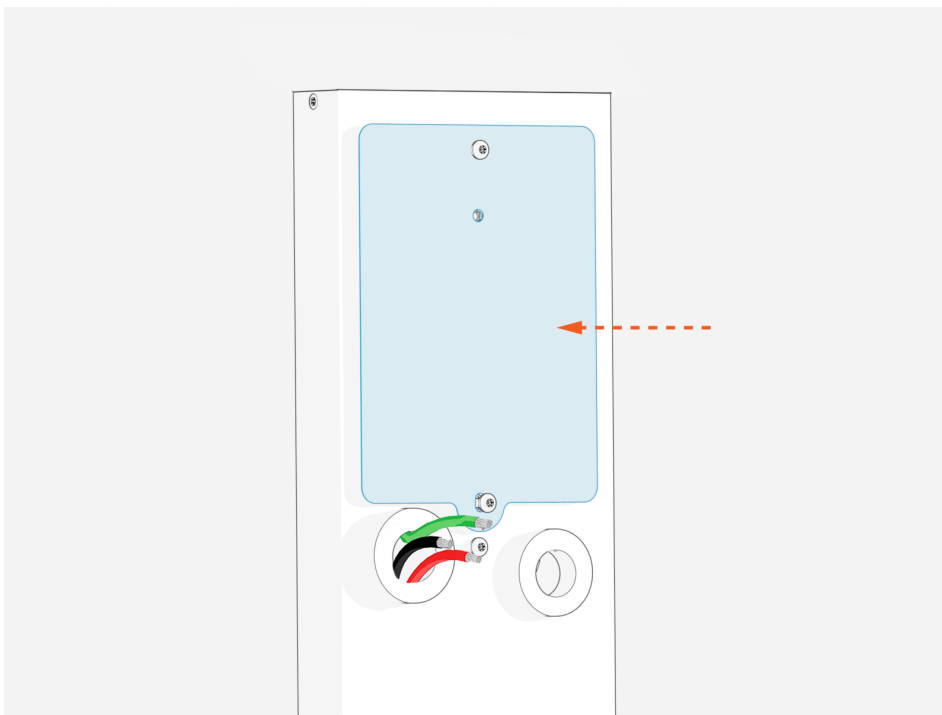
Far passare l'estremità superiore del cavo di messa a terra e il cablaggio di manutenzione per la seconda stazione di ricarica attraverso il foro più a sinistra sul retro del piedistallo **(f)**.



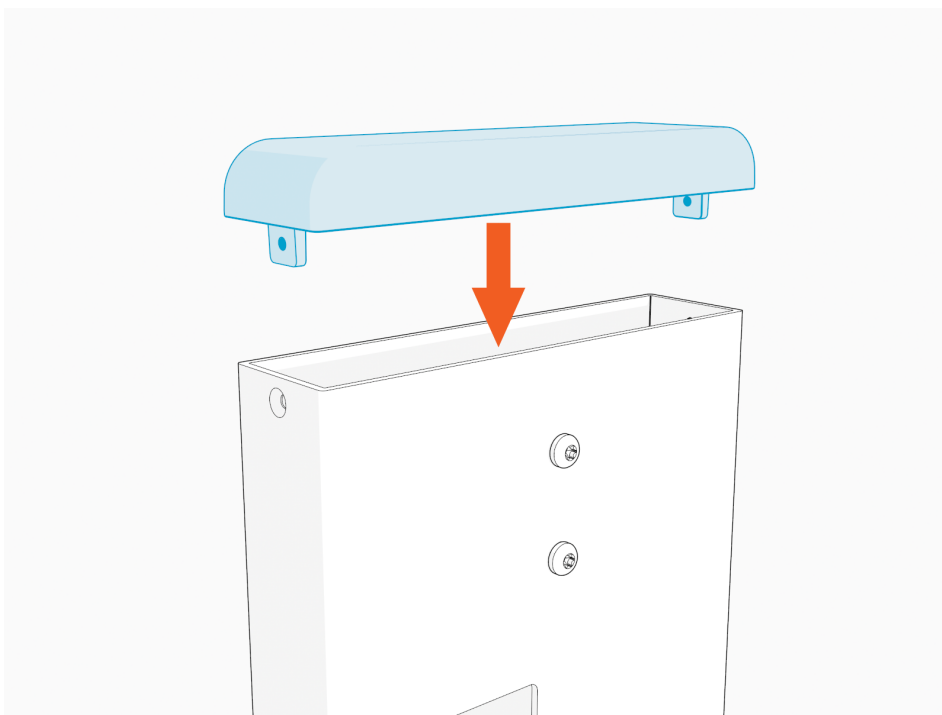
-
7. Utilizzare un cacciavite Torx T25 per rimuovere le due viti dal piedistallo.



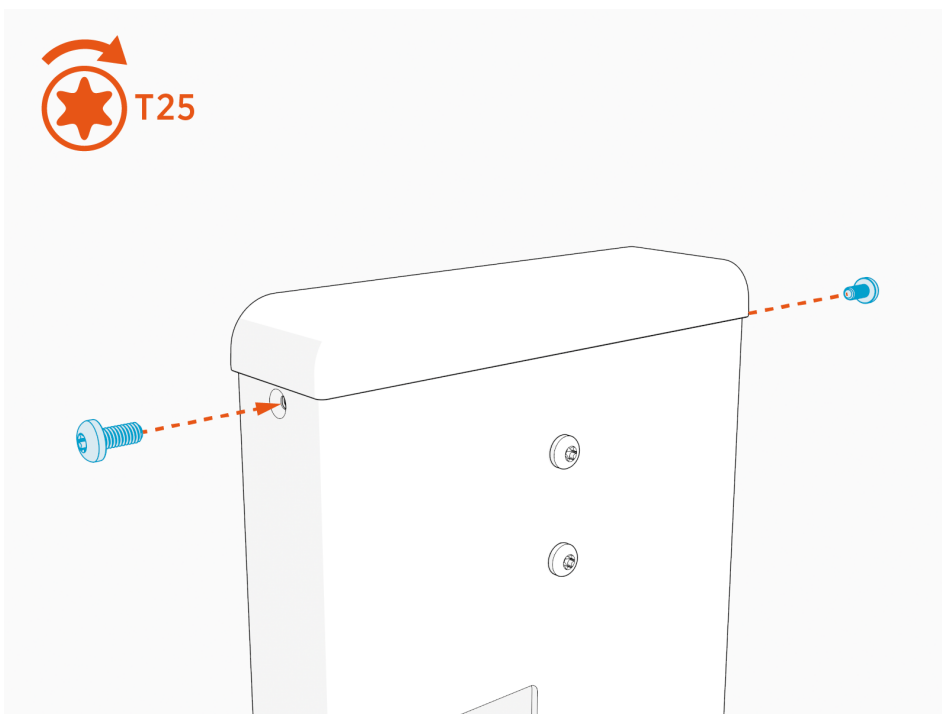
8. Posizionare la piastra di protezione sopra l'apertura del piedistallo e fissarla con le viti.



9. Far scorrere il tappo superiore sul piedistallo.



10. Utilizzare un cacciavite Torx T25 e due viti per fissare il tappo superiore.
Serrare le viti a **1,1 Nm (10 in-lb)**.



L'installazione del piedistallo è completa. Fare riferimento alla guida all'installazione della stazione di ricarica appropriata per istruzioni sul montaggio e l'installazione della stazione di ricarica.

Informazioni sulla garanzia limitata ed esclusione di responsabilità

La garanzia limitata ricevuta a corredo della stazione di ricarica è soggetta a determinate eccezioni ed esclusioni. Per esempio, l'utilizzo, l'installazione o la modifica della stazione di ricarica ChargePoint® in modo tale che l'uso sia difforme da quello consentito annullerà la garanzia limitata. Consultare attentamente la garanzia limitata ed esaminare le relative condizioni. Oltre a tale garanzia limitata, i prodotti ChargePoint sono forniti "COSÌ COME SONO" e ChargePoint, Inc. e i suoi distributori declinano espressamente tutte le garanzie implicite, comprese eventuali garanzie di progettazione, commerciabilità, idoneità per scopi particolari e non violazione, nella misura massima consentita dalla legge.

Limitazione di responsabilità

CHARGEPOINT NON È RESPONSABILE PER ALCUN DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, PUNITIVO O CONSEGUENZIALE, INCLUSI SENZA LIMITAZIONI PERDITE DI PROFITTI, PERDITE COMMERCIALI, PERDITA DI DATI, PERDITA DI UTILIZZO O COSTO DI COPERTURA SOSTENUTO DALL'UTENTE DERIVANTE O CORRELATO ALL'ACQUISTO O ALL'UTILIZZO, O ALL'IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO, DELLA STAZIONE DI RICARICA, IN BASE A QUALSIASI TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA IN UN'AZIONE IN CONTRATTO, RESPONSABILITÀ OGGETTIVA, TORTO (INCLUSA NEGLIGENZA) O ALTRO MEZZO GIURIDICO, ANCHE QUALORA CHARGEPOINT CONOSCESSE O FOSSE TENUTA A CONOSCERE LA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. IN OGNI CASO, LA RESPONSABILITÀ CUMULATIVA DI CHARGEPOINT PER QUALUNQUE RIVENDICAZIONE CORRELATA ALLA STAZIONE DI RICARICA NON POTRÀ SUPERARE IL PREZZO PAGATO PER LA STAZIONE DI RICARICA. LE LIMITAZIONI STABILITE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO INTESE A LIMITARE LA RESPONSABILITÀ DI CHARGEPOINT E VERRANNO APPLICATE INDIPENDENTEMENTE DALL'EVENTUALE INSUCCESSO DELLO SCOPO ESSENZIALE DI QUALSIASI RIMEDIO LIMITATO.