

Grazie per aver acquistato questo apparecchio Autel. I nostri apparecchi sono prodotti con standard elevati e, se utilizzati secondo queste istruzioni e sottoposti a una corretta manutenzione, garantiscono anni di prestazioni senza problemi.



IMPORTANTE: Prima di utilizzare o sottoporre a manutenzione questa apparecchiatura, leggere attentamente queste istruzioni, prestando particolare attenzione alle avvertenze e alle precauzioni di sicurezza. La mancata installazione o l'uso corretto di questa apparecchiatura può causare danni e/o lesioni personali e invalida la garanzia del prodotto.

**ATTENZIONE**

- Questa apparecchiatura deve essere installata solo da un elettricista autorizzato, in conformità a tutti i codici e le ordinanze locali.
- Non installare o utilizzare questa apparecchiatura in prossimità di materiali, sostanze chimiche o vapori infiammabili, esplosivi, aggressivi o combustibili.
- Maneggiare con cura l'apparecchiatura durante il trasporto per evitare danni. Non sottoporre il dispositivo a forti forze o urti, né tirarlo, torcerlo, aggrovigliarlo, trascinarlo o calpestarlo.
- Per quanto riguarda l'installazione dei piedistalli, è necessario osservare le rispettive normative nazionali.
- Quando si montano i piedistalli in aree di parcheggio o garage, l'installatore deve prevedere un'adeguata protezione anticollisione.

Preparazione per l'installazione**IMPORTANTE**

- Per l'installazione è necessaria una superficie piana, concreta e solida. Per garantire un ancoraggio sicuro e permanente, il livello di resistenza del calcestruzzo deve essere superiore a C30.
- La base deve consentire il deflusso dell'acqua che vi è entrata.
- Tutti i cavi devono essere posati esattamente al centro della fondazione in calcestruzzo a partire dalla base e devono avere una lunghezza in eccesso di circa 1,3 m per le restanti attività di installazione.
- Il diametro esterno delle guaine di cablaggio non deve superare gli 80 mm.

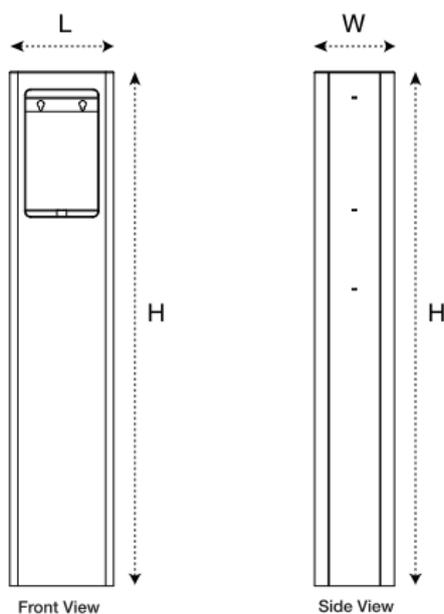
- L'altezza della guaina non deve superare i 50 mm dalla superficie.
- Non montare il piedistallo sull'asfalto.

NOTA:

Il piedistallo è applicabile ai caricabatterie doppi. La presente Guida rapida descrive solo la procedura di installazione di un caricabatterie. Anche l'altro caricatore può essere installato seguendo questa guida.

Specifiche del prodotto

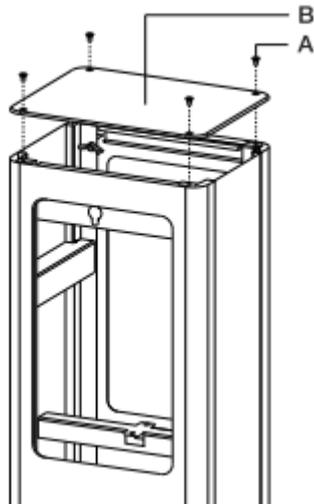
Articolo	Descrizione
Dimensioni (L x L x A)	260 mm x 200 mm x 1301 mm
Peso netto	22,2 kg
Materiale	Acciaio inox 430
Temperatura di funzionamento	da -30 a +40 °C
Temperatura di stoccaggio	da -40 a +70 °C



Front view	Vista frontale
Side view	Vista laterale

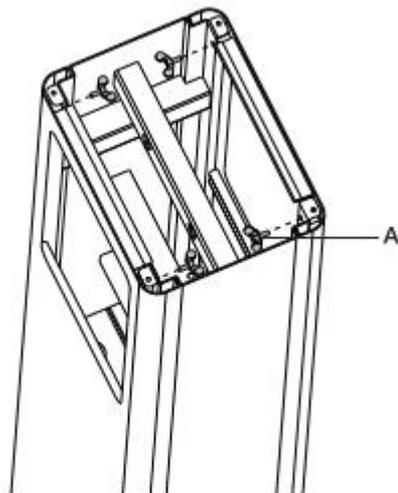
Smontaggio del piedistallo

1



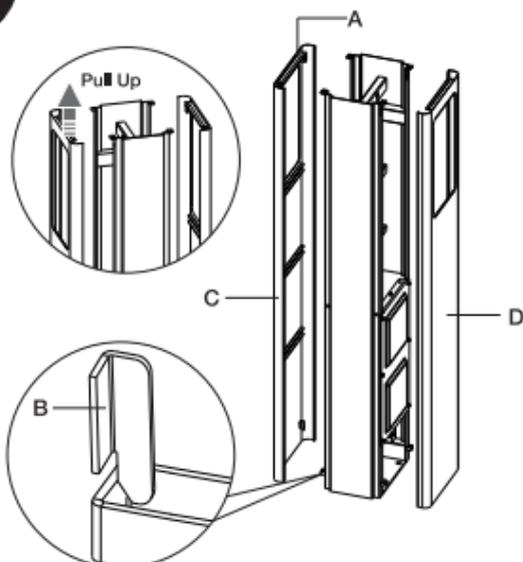
Allentare le quattro viti M5 x12 **(A)** con un cacciavite T25 (non fornito) e rimuovere il coperchio superiore **(B)**. Mettere da parte.

2



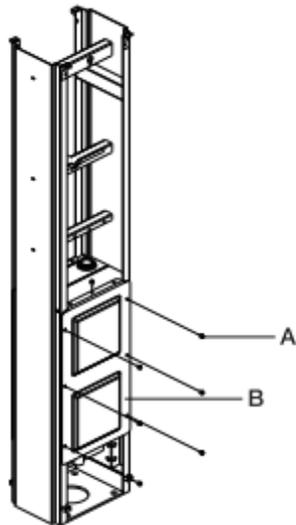
Rimuovere i quattro bulloni a farfalla M4 x 8 **(A)**. Mettere da parte.

3



Tirare l'impugnatura **(A)** verso l'alto fino a sbloccare i giunti a scatto **(B)** per rimuovere i coperchi anteriore **(C)** e posteriore **(D)**. Mettere da parte.

4



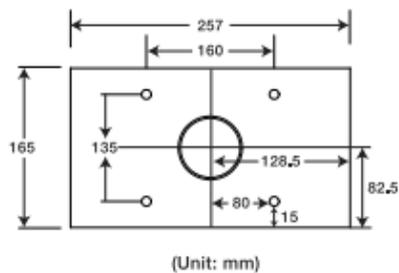
Utilizzare un cacciavite Phillips (non in dotazione) per allentare le sette viti M4 x 10 (A) e rimuovere la piastra di copertura (B). Mettere da parte.

Pull up

Tirare su

Foratura dei fori

NOTA: Se è necessaria una nuova fondazione in calcestruzzo, consultare *Preparazione della fondazione (opzionale)* a pagina 6 per le istruzioni di costruzione.

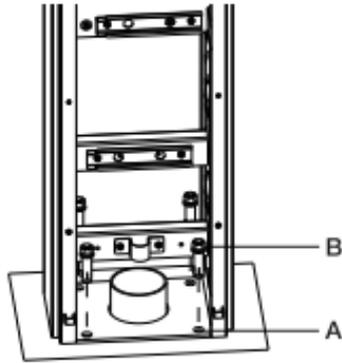


1. Posizionare il corpo principale del piedistallo sulla superficie, allineando il foro centrale della base del piedistallo con il raccordo del tubo.
2. Segnare quattro fori sulla superficie usando la base del piedistallo come guida. Rimuovere temporaneamente il piedistallo.
3. Praticare quattro fori di montaggio di 12 mm di diametro e 60 mm di profondità.

Unit: mm

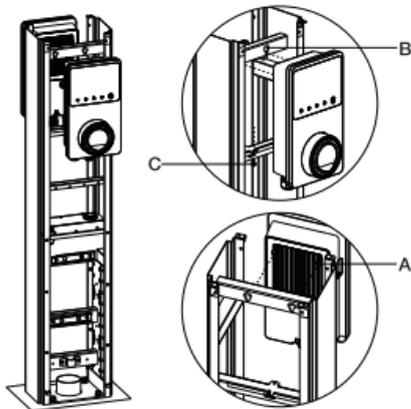
Unità: mm

Installazione del piedistallo



Collocare il corpo principale del piedistallo sulla superficie di cemento, allineandolo ai quattro fori di montaggio **(A)**. Inserire i quattro bulloni M10 x 60 inclusi **(B)** nei fori e serrarli per ancorare il corpo principale. Assicurarsi che il corpo principale sia orizzontale.

Montaggio del caricatore



Montare il caricatore sul corpo principale inserendo le due viti di montaggio **(A)** sul retro del caricatore nei fori di montaggio **(B)** sul corpo principale. Avvitare una vite M5 x 12 **(C)** inclusa nella confezione del caricabatterie e serrare la vite con il cacciavite T25 per fissare il caricabatterie.

Cablaggio

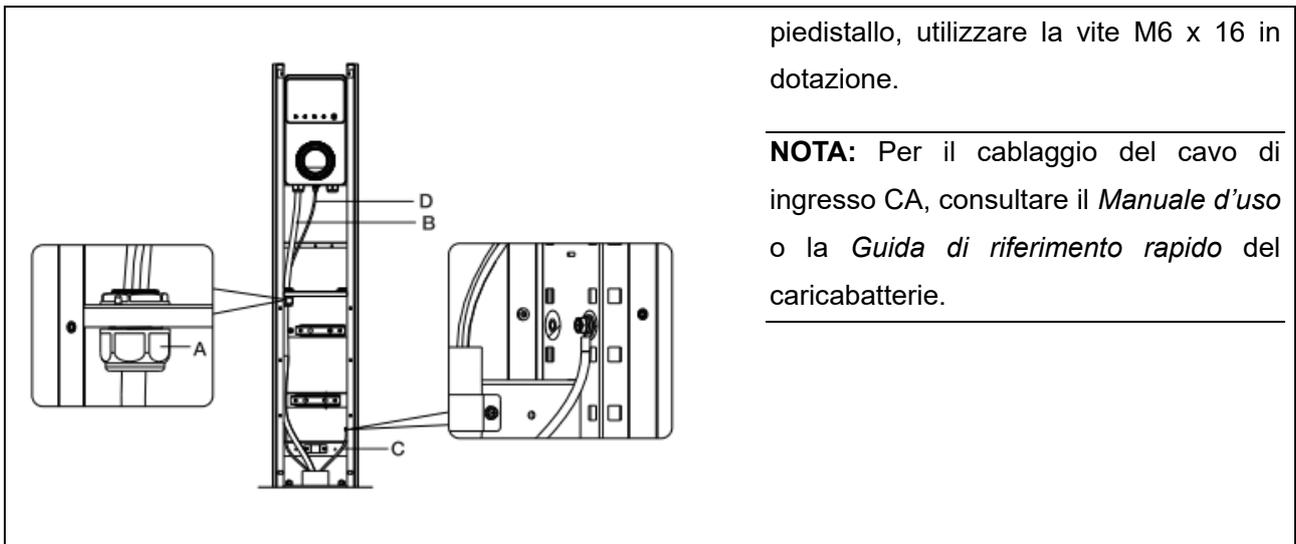
NOTA: Utilizzare le fascette in dotazione per legare i cavi, se necessario.

Collegamento di cablaggio

1. Spellare una lunghezza adeguata dello strato isolante del cavo di ingresso CA.
2. Inserire il filo dell'anima esposta nell'area di crimpatura del capocorda e crimparlo utilizzando un'apposita pinza.
3. Infilare i cavi attraverso il pressacavo impermeabile **(A)**.
4. Collegare il cavo di ingresso CA **(B)** come indicato negli schemi seguenti, a seconda dell'ordine.
5. Se necessario, collegare il cavo Ethernet **(D)** alla porta RJ45.

Cablaggio senza componenti elettronici all'interno

- Utilizzare fili di rame da 6 mm².
- Per i caricabatterie doppi sono necessari due set di cavi di ingresso CA.
- Per la messa a terra del piedistallo è necessario un filo PE aggiuntivo **(C)**. Installare un capocorda (consigliato: RNB8-6) al filo PE. Per collegarlo al

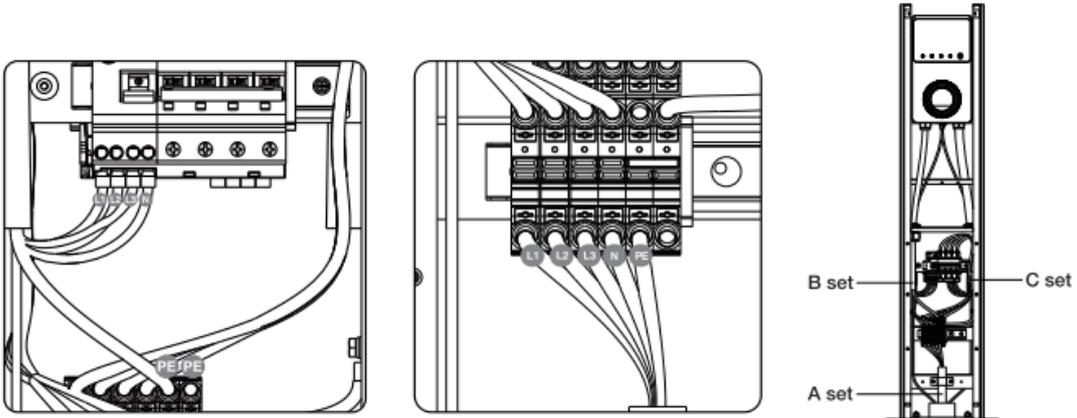


pedistallo, utilizzare la vite M6 x 16 in dotazione.

NOTA: Per il cablaggio del cavo di ingresso CA, consultare il *Manuale d'uso* o la *Guida di riferimento rapido* del caricabatterie.

Cablaggio con componenti elettronici all'interno

- Per i caricabatterie doppi sono necessari tre set di cavi di ingresso CA, denominati in questo documento **set A**, **set B**, e **set C**. I set B e C collegano l'RCD al caricatore.
- Utilizzare fili di rame da 6 mm² per i set B e C. Collegare i capicorda (consigliati: EVN6-12) ai fili.
- Per il set A utilizzare fili di rame da 16 mm². Collegare i capicorda (consigliati: EVN16-18) ai fili.
- Utilizzare lo scarico della trazione per fissare il cavo di ingresso CA.

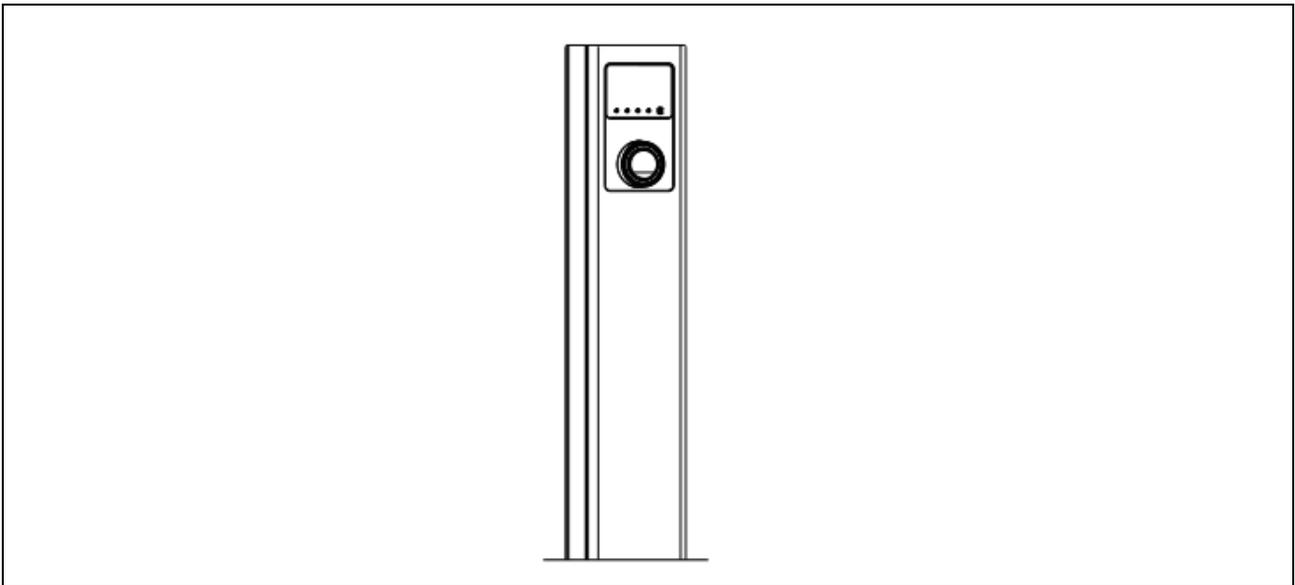


*La porta PE sulla destra è per l'altro caricatore.

A set	Set A	
B set	Set B	
C set	Set C	

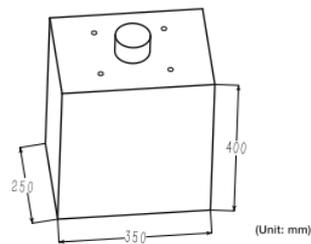
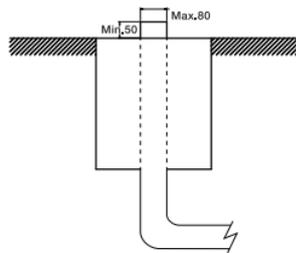
Montaggio del piedistallo

Reinstallare la piastra di copertura, il coperchio anteriore, il coperchio posteriore e il coperchio superiore dopo aver collegato correttamente tutti i fili. L'installazione è stata completata.



Preparazione di una fondazione (opzionale)

1. Scavare una buca in base alle dimensioni della fondazione. Le dimensioni consigliate sono 350 x 250 x 400 mm (L x P x A)
2. Eseguire una trincea e scavare un'apertura per posare la guaina di cablaggio. Il diametro della guaina di cablaggio deve essere inferiore o uguale a 80 mm.
3. Guidare la guaina nella posizione designata.
4. Versare il calcestruzzo bagnato nel foro e attendere che si indurisca.
5. Tirare il cablaggio attraverso la guaina, lasciando circa 1,3 m di lunghezza in più per le restanti attività di installazione.



Min.50	Min.50	
Max.80	Max.80	
Unit: mm	Unità: mm	

NOTA: Le illustrazioni di questa guida sono solo di riferimento.