



# Guida all'Installazione Rapida

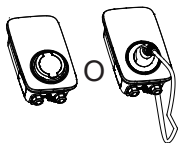
7,3kW Fox ESS CA Caricabatterie EV

Si prega di leggere attentamente questa guida prima dell'uso per evitare un utilizzo improprio.

# Elenco

1. Lista di Imballaggio.....	1
2. Icona del Prodotto .....	2
3. Preparazione dell'Installazione .....	2
3.1 Connessioni Elettriche .....	3
3.2 Cablaggio di comunicazione.....	5
3.3 Metodo di Installazione a Muro .....	7
3.4 Metodo di Installazione a Pavimento/Verticale.....	9
4. Ispezione dopo l'installazione .....	11

# 1. Lista di Imballaggio



A



B



C



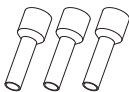
D



E



F



G



H



I



J



K

S/N	Nome	Quantità
A	Caricabatterie EV (Spina EV o Supporto per spina)	1
B	Piastra di Montaggio	1
C	Staffa di Montaggio	1
D	Scheda RFID	2
E	Φ8*40mm Tubi di Espansione	4
F	ST6*40 Viti di Espansione	4
G	E6012 Terminale Tubolare	3
H	E0508 Terminale Tubolare	4
I	M4*10mm Montaggio a Vite	2
J	ST4,2*9,5mm Vite Autofilettante	2
K	Guida all'installazione Rapida	1

## 2. Icona del Prodotto

### ① Significato delle luci

- Luceverde intermittente - stato di standby
- Luceblu fissa - stato di inserimento spina EV
- Luceblu intermittente - stato di avvio/pausa della carica
- Luceblu lampeggiante - stato di carica
- Luceverde fissa - stato di fine carica
- Lucerossa fissa - guasto del caricatore, protezione daspegnimento
- Lucegialla fissa - stato di blocco

### ② Supporto per spina EV

### ③ Cavo di comunicazione RS485

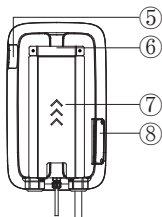
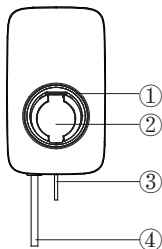
### ④ Cavo di ingresso

### ⑤ Pulsante di arresto

### ⑥ Staffa di Montaggio

### ⑦ Piastra di Montaggio

### ⑧ Coperchio laterale



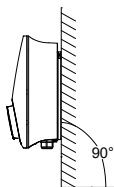
## 3. Preparazione dell'Installazione

1. Il Caricabatterie EV può essere installato su una superficie piana in grado di sopportarne il peso (come pareti, colonne, ecc.).

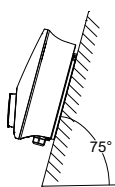
2. Si prega di installare un Caricabatterie EV dove il cavo della spina EV può essere collegato alla presa di ricarica del veicolo (senza tirare il cavo).

3. L'altezza di installazione consigliata del Caricabatterie EV è di 700~1500mm.

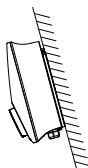
4. Non installare il Caricabatterie EV in un ambiente che potrebbe danneggiarlo.



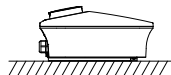
Verticale ✓



Inclinazione Indietro ✓



Inclinazione Avanti ⚠



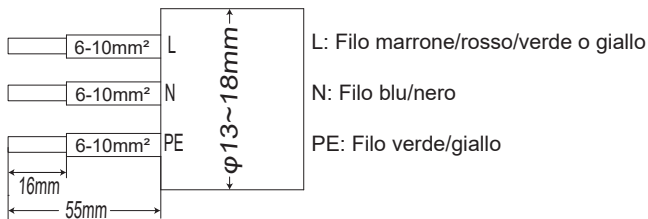
Livello ⚠

Diagramma Schematico di Installazione

## 3.1 Connessioni Elettriche

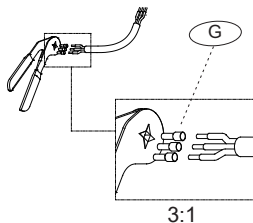
Occorre installare un interruttore a protezione. L'interruttore deve essere di tipo A non inferiore a 40A. Si consiglia di utilizzare un cavo da diametro del filo 6-10mm<sup>2</sup>.

Tagliare tutti i cavi a 55mm e rimuovere la guaina isolante per esporre il conduttore di circa 16mm (come mostrato nella figura).



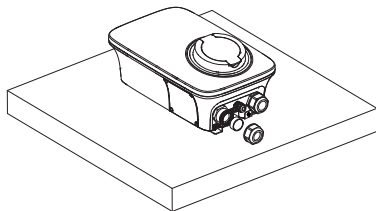
**Nota:** Fare riferimento al modello e al colore dei cavi locali durante l'installazione effettiva.

### Passo 1



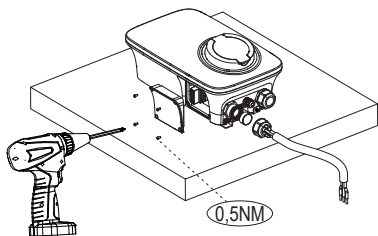
Usa una pinza per crimpare il terminale tubolare (G) e il cavo.

### Passo 2



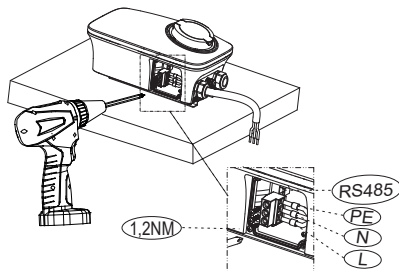
Svitare il dado di tenuta e perforare il foro di passaggio del cavo.

### Passo 3



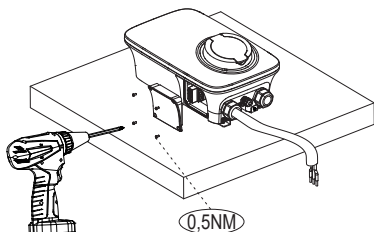
Svitare il dado di tenuta e perforare il foro di passaggio del cavo. Aprire il coperchio laterale e installare il cavo (diametro del filo  $\phi$ 13-18mm).

### Passo 4



Installare il cavo nel blocco terminale e fissarlo, quindi stringi il dado di tenuta.

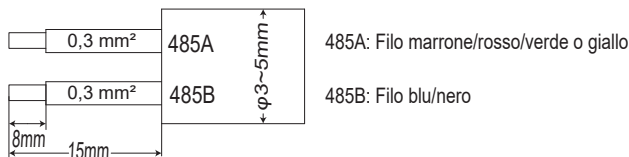
### Passo 5



Bloccare il coperchio laterale e completare l'installazione.

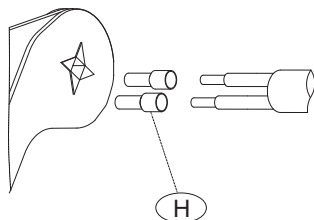
### 3.2 Cablaggio di comunicazione (Il cavo di comunicazione è richiesto solo se è disponibile un contatore elettrico sul luogo di utilizzo)

Spellare tutti i cavi (diametro del filo  $0,3 \text{ mm}^2$ ) a  $15 \text{ mm}$  (come mostrato nella figura), togli la guaina isolante per esporre il conduttore di circa  $8 \text{ mm}$ .



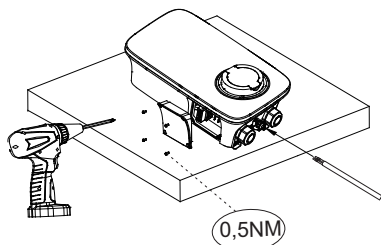
Nota: Fare riferimento al modello e al colore dei cavi locali durante l'installazione effettiva

#### Passo 1



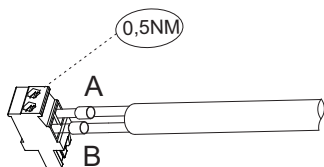
Usa una pinza per crimpare il terminale tubolare (H) e il cavo.

#### Passo 2



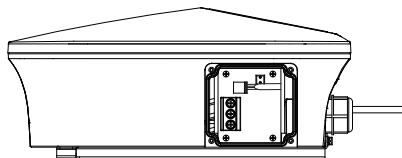
1. Apri il coperchio laterale.
2. Installa il cavo di comunicazione (diametro del filo  $\varnothing 3 \sim 5 \text{ mm}$ ) nella porta di comunicazione.

### Passo 3



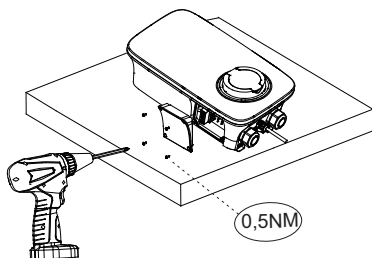
Installare il cavo nel terminale di segnale, serrare la vite e comprimere il terminale tubolare.

### Passo 4



Fissare le estremità maschio e femmina del terminale di segnale collegandole.

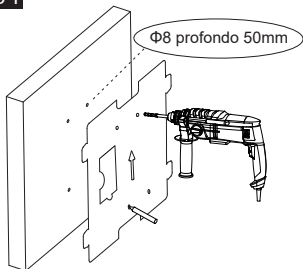
### Passo 5



Bloccare il coperchio laterale e completare l'installazione.

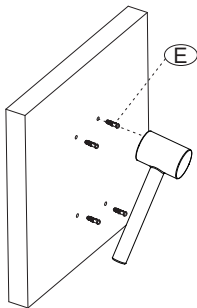
## 3.3 Metodo di Installazione a Muro

### Passo 1



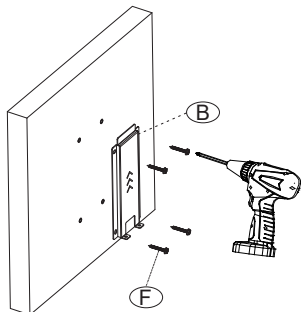
1. Segnare 4 fori in base alla carta di posizionamento dell'installazione sul muro.
2. Usare una punta da 8mm per fare i fori (con una profondità di oltre 50mm).
3. Pulire la posizione dei fori.

### Passo 2



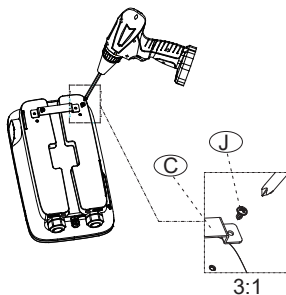
Inserire il tubo di espansione (E) nel foro e fissalo saldamente con un martello di gomma.

### Passo 3



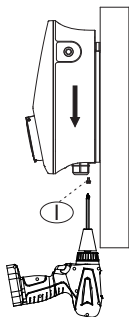
Fissare la Piastra di Montaggio (B) al muro con le viti (F).

#### Passo 4



Fissare la staffa di montaggio (C) sul Caricabatterie EV con le viti (J).

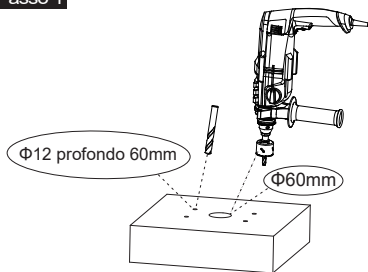
#### Passo 5



1. Appendere il Caricabatterie EV alla Piastra di Montaggio.
2. Serrare le viti (I) per completare l'installazione.

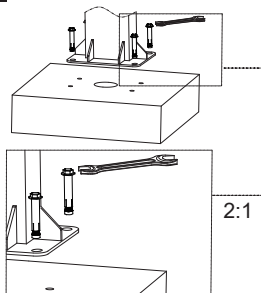
## 3.4 Metodo di Installazione a Pavimento/Verticale

### Passo 1



1. Usare una punta da 12mm per fare quattro fori profondi 60mm con una distanza di  $170 \times 120$ mm.
2. Fare un foro di uscita  $\Phi 60$ mm al centro.
3. Pulire la sede dei fori.

### Passo 2



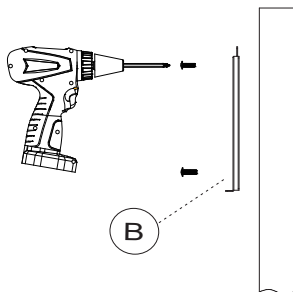
Installare la vite di fissaggio e stringila con una chiave.

### Passo 3



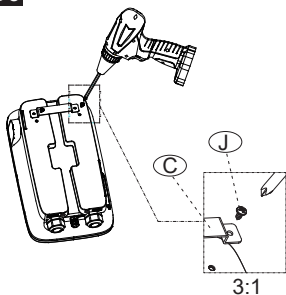
Instradare il filo di ingresso nel foro del pilastro dal fondo del pilastro.

#### Passo 4



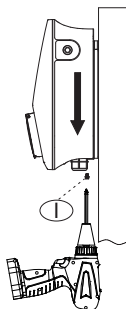
Fissare la Piastra di Montaggio (B) al pilastro con le viti.

#### Passo 5



Fissare la staffa (C) al Caricabatterie EV con le viti (J).

#### Passo 6



1. Appendere il Caricabatterie EV alla Piastra di Montaggio.  
2. Serrare le viti (I) per completare l'installazione.

## 4. Ispezione dopo l'installazione

### 1) Pulizia

- Smaltire correttamente tutti i materiali di trasporto e imballaggio in conformità alle normative locali.
- Pulire i caricabatterie all'interno e intorno alla , come piccole sezioni di cavi, viti/dadi, ecc, Non lasciare nulla intorno.
- Non lasciare gli strumenti di installazione sul posto o nel caricabatterie (registrare il tipo e la quantità di attrezzi per evitare omissioni).
- Pulire l'isolamento con un panno antistatico e non utilizzare solventi corrosivi.

### 2) Ispezione

- Verificare che la base sia fissata e sigillata.
- Verificare se i componenti interni dell'apparecchiatura sono stretti e fissati correttamente.
- Verificare se i collegamenti elettrici e i cablaggi sono corretti e completi, se i collegamenti sono serrati correttamente e controllare la messa a terra È affidabile.
- Verificare se il livello di protezione dell'apparecchiatura soddisfa i requisiti, soprattutto in corrispondenza dell'ingresso del cavo nella parte inferiore della.
- Controllare l'aspetto, le marcature, l'integrità e la pulizia.