

## Modulo di messa in funzione del sito CP4000





Numero ordine di vendita della stazione (SO)		
Numero SO extra		
Data messa in funzione richiesta		
Data messa in funzione prevista		
Nome cliente		
Nome progetto		
Indirizzo sito	Via	
	Numero	
	Codice postale	
	Città	
	Paese	
	Nome edificio	
	Nome/numero parcheggio	
	Piano	
	Ulteriori informazioni sulla posizione	
Contatto sito	Nome	
	Cognome	
	Numero di telefono con codice paese	
	E-mail	
Numero di stazioni da mettere in funzione		
Designazione del cliente sullo schermo		
Numero caso di attivazione		
Ingegnere addetto alla messa in funzione		
Data di inizio della messa in funzione		
Data di fine della messa in funzione		
Ora di arrivo		
Ora di partenza		
Ore di viaggio		
Numero di serie		
ID MAC		







## 1. Installazione sito

Tipo di rete		<input type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> TN-C <input type="checkbox"/> TN-CS <input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> IT
Solare in loco		<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Energia solare installata (kWp)		
Tipo di impianto elettrico		<input type="checkbox"/> 1a fase <input type="checkbox"/> 3a fase
Energia installata (kVA) Potenza massima disponibile per i caricatori		
Tipo di alimentazione del caricatore		<input type="checkbox"/> Connettore singolo - Cavo di alimentazione singolo <input type="checkbox"/> Connettore doppio - Cavo di alimentazione doppio <input type="checkbox"/> Connettore doppio - Cavo di alimentazione singolo
Interruttore miniaturizzato master (MCB)	Marca	
	Tipo di interruttore (curva)	
	Ritardo interruttore (ms)	
	Amperaggio dell'interruttore (A)	
Interruttore di circuito del caricatore Interruttori dedicati ai circuiti della stazione di carica	Marca	
	Tipo di interruttore (curva)	
	Ritardo interruttore (ms)	
	Amperaggio dell'interruttore (A)	
È installato un interruttore differenziale (RCD, RCCD, RCBO)?		<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

Se Sì, compilare i dettagli RCD	Tipo	<input type="checkbox"/> RCD tipo A <input type="checkbox"/> RCD tipo A-EV <input type="checkbox"/> RCD tipo B <input type="checkbox"/> RCBO
	Amperaggio (A)	
	Corrente di sgancio (mA)	
Cavo di alimentazione CA Nota: installazione minima 2.5 mm <sup>2</sup> / 16 A, installazione minima 6 mm <sup>2</sup> / 32 A, installazione massima 16 mm <sup>2</sup> / 64 A		<input type="checkbox"/> CU <input type="checkbox"/> AL
Inserire i dettagli del cavo di alimentazione CA	Sezione trasversale (mm <sup>2</sup> )	
	Materiale isolante Ad esempio, XLPE	
È disponibile un ripetitore di rete cellulare in loco?		<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Se Sì, compilare i dettagli ripetitore	Marca	
	Modello	
	Q.tà	
È disponibile una copia della documentazione e delle misure dell'impianto elettrico? Nota: l'installatore deve inviarli in anticipo		<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

## 2. Bilanciamento degli impianti





Tipo di impianto elettrico		
Elenco di controllo del quadro di distribuzione		Immagine
Schema unifilare del sito disponibile per l'installazione	<input type="checkbox"/>	
Le etichette della scheda ID dell'interruttore su ciascun interruttore della stazione sono corrette	<input type="checkbox"/>	
Per ogni stazione è installato un interruttore dedicato con amperaggio corretto: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tensione nominale: 400 V</li> <li>Corrente CA massima: 32 A / 63 A (porta singola / doppia)</li> <li>Dimensioni interruttore: 40 A / 63 A (porta singola / doppia)</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	
Immagine di RCD, RCCD o RCBO con impostazioni di viaggio Se applicabile	<input type="checkbox"/>	









Le protezioni elettriche sono pulite e prive di trefoli e trucioli di metallo	<input type="checkbox"/>	
Tutti gli interruttori sono collegati in conformità agli standard industriali/codici locali	<input type="checkbox"/>	
I sezionatori sono collegati agli standard di lavorazione appropriati e alla codifica a colori	<input type="checkbox"/>	
I quadri di distribuzione sono collegati agli standard di lavorazione appropriati e alla codifica a colori	<input type="checkbox"/>	
Le parti esterne dei quadri di distribuzione sono prive di danni e sono dotate di etichette corrette	<input type="checkbox"/>	
Il quadro è sotto tensione	<input type="checkbox"/>	




### 3. Misurazioni del sito

Tensione (V)	L1-N	
	L1-L2	
	G-N	
	L2-N	
	L2-L3	
	L3-N	
	L3-L1	
Impedenza/resistenza di messa a terra ( $\Omega$ )		
Segnale 3G (dBi)	RSSI	
	Nome dell'operatore	

### 4. Controlli della stazione di ricarica

Controllo	OK / Non OK	Commenti	Immagine
Montaggio del caricatore	<input type="checkbox"/> Muro <input type="checkbox"/> Superficie		Non applicabile
<b>Solo per montaggio superficiale:</b> la dimensione della base è di almeno 600 x 600 x 600 mm, cemento C30	<input type="checkbox"/>		
<b>Solo per montaggio superficiale:</b> quattro bulloni di ancoraggio che sporgono per 55 mm (+/- 5 mm) al di sopra del livello della soletta	<input type="checkbox"/>		
<b>Solo per montaggio superficiale:</b> la conduttura si estende per 300-600 mm al di sopra del cemento	<input type="checkbox"/>		
<b>Solo per montaggio superficiale:</b> il piedistallo è a piombo	<input type="checkbox"/>		

<b>Solo per montaggio a parete:</b> la stazione è livellata	<input type="checkbox"/>		
<b>Solo per montaggio superficiale:</b> il piedistallo è fissato saldamente con bulloni serrati a 160 Nm	<input type="checkbox"/>		Non applicabile
<b>Solo per montaggio superficiale:</b> il piedistallo e il kit di gestione cavi (se applicabile) sono messi a terra e le viti del cavo di messa a terra sono serrate a 16 Nm	<input type="checkbox"/>		
Una prova con multimetro mostra zero Volt sulla morsettiera RCD, per ogni combinazione di linea-linea e linea-massa	<input type="checkbox"/>		Non applicabile
La dimensione del cavo di alimentazione CA non supera 16 mm <sup>2</sup> Immagine richiesta	<input type="checkbox"/>		
Il cablaggio di servizio è completamente inserito nelle morsettiere e tutte le connessioni elettriche sono pulite e serrate fino a 13 mm (per conduttori intrecciati sottili, vengono utilizzati i terminali) Immagine richiesta	<input type="checkbox"/>		
Tutti i trefoli del conduttore CA sono completamente inseriti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Confermare con lo specchietto di ispezione</li> <li>• Nessun filo di rame è esposto o tagliato</li> <li>• Per conduttori intrecciati sottili, vengono utilizzati i terminali</li> </ul> Immagine richiesta	<input type="checkbox"/>		
Tutti i cavi di ingresso CA sono serrati a 3 Nm ai terminali RCD Nota: utilizzare un cacciavite di serraggio calibrato	<input type="checkbox"/>		Non applicabile
Il ponticello di alimentazione è installato Nota: per i cavi a doppia porta forniti con un singolo cavo CA	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No		Non applicabile
Tipo di ponticello di alimentazione Nota: applicabile solo se è installato un ponticello di alimentazione	<input type="checkbox"/> L1-L1 <input type="checkbox"/> L1-L2		
L'installazione è conforme ai requisiti locali in materia di disabilità?	<input type="checkbox"/>		
Eseguire il test push/pull per tutti i fili	<input type="checkbox"/>		Non applicabile
Il collegamento di messa a terra/massa viene effettuato sulle alette di massa * Se applicabile	<input type="checkbox"/>		Non applicabile
Verificare che la scheda SIM sia inserita correttamente nel cavo di comunicazione	<input type="checkbox"/>		

Gli interruttori miniaturizzati master sinistro (F1), destro (F2) e centrale (F5) sono attivati	<input type="checkbox"/>		Non applicabile
La porta di servizio viene chiusa e la chiave viene restituita al proprietario della stazione	<input type="checkbox"/>		Non applicabile
Verificare che il cavo di ricarica non sia danneggiato Nota: per i modelli dotati di cavi di ricarica	<input type="checkbox"/>		
Verificare che il meccanismo di retrazione del cavo funzioni senza problemi, si estenda completamente e si ritragga Nota: per i modelli dotati di cavi di ricarica	<input type="checkbox"/>		Non applicabile
I serracavi sono assemblati e non presentano spazi vuoti	<input type="checkbox"/>		
Tutte le coperture sono installate, fissate e serrate. La stazione è correttamente fissata alla base e non si muove.	<input type="checkbox"/>		Non applicabile
Tutte le fasi di localizzazione della <i>Guida all'installazione</i> sono state completate	<input type="checkbox"/>		Non applicabile
Per l'installazione di più stazioni di ricarica, verificare che la rotazione di fase sia stata eseguita e configurata durante la localizzazione	<input type="checkbox"/>		Non applicabile
Il test di rete al termine dell'installazione guidata è riuscito (registrare valore dBm e nome dell'operatore) Immagine richiesta	<input type="checkbox"/>		
La stazione ha una potenza del segnale minima di -85 dBm o maggiore Nota: maggiore è il numero dBm, minore è la potenza del segnale	<input type="checkbox"/>		
La stazione di carica ha eseguito correttamente una sessione di ricarica di prova	<input type="checkbox"/>		Non applicabile
Non vengono visualizzati codici di errore per nessuna porta	<input type="checkbox"/>		Non applicabile
L'ubicazione della stazione di ricarica non blocca le rampe o i percorsi	<input type="checkbox"/>		Non applicabile
L'area destinata al parcheggio è pulita e sgombra da imballaggi e detriti	<input type="checkbox"/>		

5. Gruppo condivisione alimentazione			
ID stazione di ricarica	Limite della potenza	Gruppo di alimentazione condivisa	ID/Nome quadro
MAC: 1			
MAC: 2			
MAC: 3			
MAC: 4			
MAC: 5			
MAC: 6			
MAC: 7			
MAC: 8			
MAC: 9			
MAC: 10			
MAC: 11			
MAC: 12			
MAC: 13			
MAC: 14			
MAC: 15			
MAC: 16			
MAC: 17			
MAC: 18			
MAC: 19			
MAC: 20			
MAC: 21			
MAC: 22			
MAC: 23			
MAC: 24			
MAC: 25			
MAC: 26			
MAC: 27			
MAC: 28			
MAC: 29			
MAC: 30			

- Le immagini devono essere in formato .jpg.
- Le immagini devono essere nitide e a fuoco sull'elemento documentato.
- La risoluzione delle immagini deve essere compresa tra 5,0 e 12,1 MP.

---

### **Esclusioni di responsabilità legali**

ChargePoint non è responsabile della verifica di queste informazioni e il creatore del protocollo rimane responsabile di tali informazioni.

ChargePoint non si assume alcuna responsabilità continua per la progettazione dell'impianto elettrico e per le specifiche dell'impianto.



[chargepoint.com/support](https://chargepoint.com/support)

75-001527-09 r1