

# Express 250

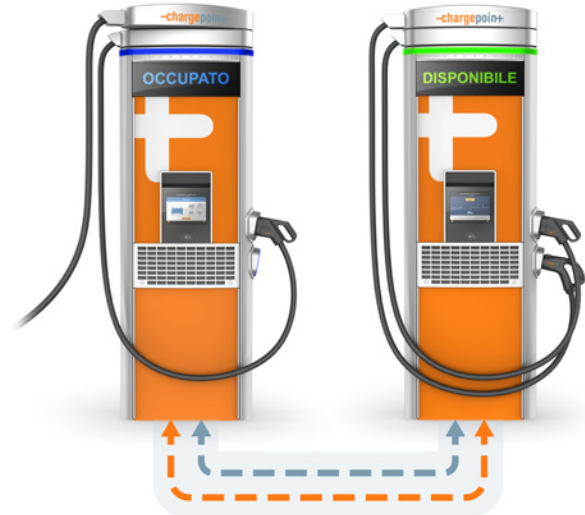
Ricarica rapida CC intelligente



La serie ChargePoint® Express è progettata per soddisfare le esigenze di ricarica rapida dei veicoli elettrici di oggi e di domani.

## Potenza elevata, ingombro minimo

ChargePoint® Express 250 si basa sulla tecnologia di ricarica rapida in corrente continua leader del settore, progettata per ricaricare velocemente camion, autobus e auto elettriche di oggi e di domani. Alla base della tecnologia di ciascun Express 250 esistono 2 Power Module autonomi, in grado di passare facilmente da corrente alternata a continua. Questa progettazione all'avanguardia assicura che nel raro caso di malfunzionamento di uno dei moduli, la stazione rimanga comunque operativa. Può essere installato come stazione stand-alone oppure in configurazione associata per offrire fino al 25% in più di energia rispetto a una stazione a 50 kW e fino al 40% in configurazione associata. Se associati, i criteri di condivisione intelligente dell'alimentazione e di assegnazione energetica determinano quanta energia venga assegnata a ciascuna stazione, in modo da consentire una ricarica rapida e flessibile a due veicoli per volta.



— — Ridistribuzione della corrente  
 - - - Comunicazione

Configurazione associata per assicurare connessione e maggiore alimentazione

## Progettazione intelligente

Lo schermo interattivo LCD di Express 250 consente ai conducenti di interagire facilmente con istruzioni, informazioni e promozioni. Un display a LED di grande formato consente di visualizzare facilmente, anche da lontano, le informazioni su disponibilità e stato. L'impianto con due tipi di connettori consente la ricarica di qualsiasi veicolo elettrico e il sistema all'avanguardia di gestione cavi offre la possibilità di raggiungere distanze maggiori, mantenendo il cavo lontano da terra. Un design dotato di tolleranza ai guasti, la possibilità di monitorare in remoto e un sistema di diagnostica intelligente garantiscono avvisi proattivi per prevenire l'interruzione del funzionamento della stazione ed evitare di creare incomodi per i conducenti.

## Supporto intelligente e completo

La telecomunicazione mobile integrata facilita la gestione in remoto di Express 250. ChargePoint Cloud Services consente ai proprietari delle stazioni di personalizzare le proprie stazioni per rispondere ad esigenze specifiche, inclusa la determinazione di tariffe per la ricarica pubblica o la disponibilità delle stazioni per alcuni gruppi di conducenti come, ad esempio, i dipendenti. Gli aggiornamenti automatici del software garantiscono la disponibilità delle funzionalità più recenti. L'app per dispositivi mobili ChargePoint e i sistemi a bordo collegano tutto: i conducenti possono localizzare le stazioni, avviare immediatamente la ricarica, controllare lo stato della ricarica, monitorare l'attività di ricarica nel tempo e, a seconda della configurazione, mettersi in fila per ricaricare presso stazioni occupate.

## Disponibilità elevata e facilità di manutenzione

Express 250 dispone di un numero minimo di parti mobili: questo aspetto aumenta l'affidabilità, riducendo al minimo la necessità di manutenzione continua. I componenti modulari possono essere installati sul campo senza strumenti specializzati o competenze specifiche.

- + Strumentazione per il monitoraggio in remoto, diagnostica intelligente e machine learning
- + Livelli configurabili di ridondanza del Power Module e gestione del ciclo di funzionamento

## Compatibilità universale

Express 250 supporta pacchi batterie da 200 a 1000 V, garantendo la ricarica di veicoli esistenti e futuri.

- + Compatibile con veicoli e standard di griglie elettriche internazionali
- + Conforme a standard internazionali attuali e futuri, tra cui: CCS1, CCS2 e CHAdeMO



CCS1



CCS2



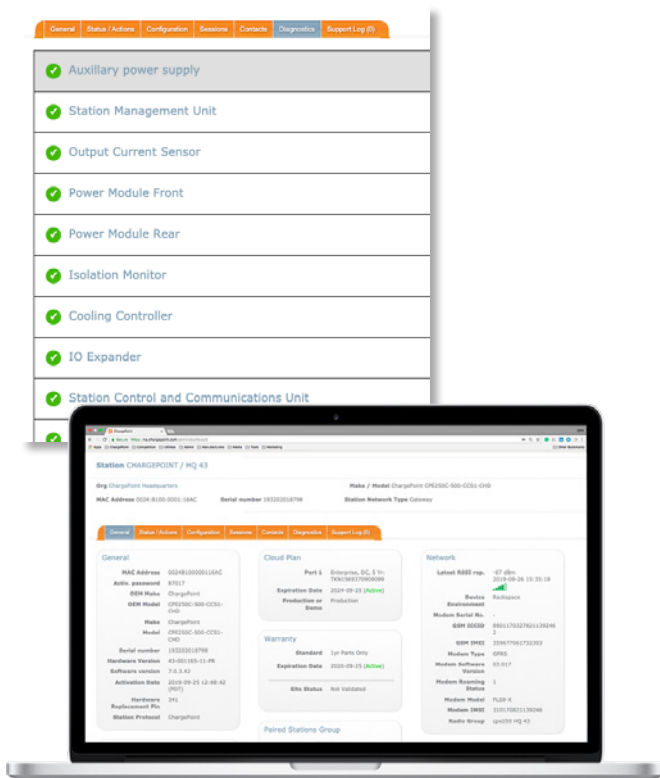
CHAdeMO

Connettori supportati

## Gestione della stazione di ricarica basata su cloud

Express 250 consente ai proprietari delle stazioni di monitorare facilmente le stazioni in remoto, applicare tariffe su misura ai diversi gruppi conducenti e configurare l'erogazione dell'energia per gestire i costi dell'elettricità o soddisfare lo specifico fabbisogno energetico di un sito. Gli aggiornamenti automatici del software garantiscono immediatamente a conducenti e proprietari delle stazioni le funzionalità e le innovazioni più recenti.

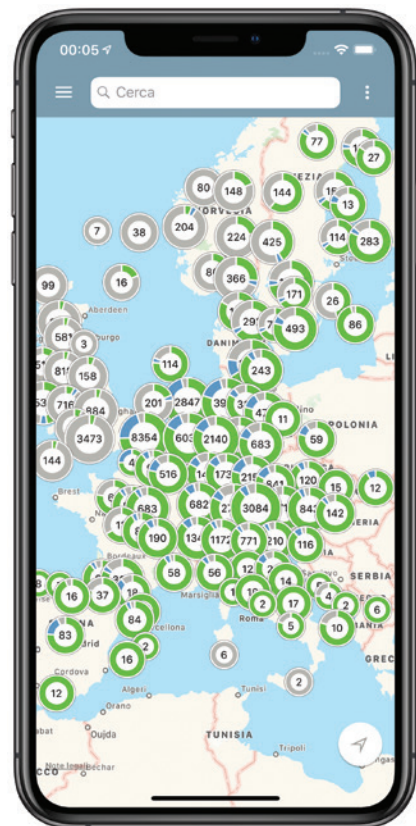
- + Monitoraggio della stazione di ricarica 24 ore al giorno, 7 giorni su 7
- + Autenticazione e/o metodi di pagamento multipli



Gestione in cloud e monitoraggio

## Integrazione con app per dispositivi mobili e a bordo

Express 250 è integrato con l'app per dispositivi mobili ChargePoint e i sistemi a bordo del veicolo per mostrare ai conducenti la disponibilità delle stazioni in tempo reale sulla rete, consentendo loro di mettersi in fila quando un punto di ricarica risulta occupato. Per maggiori informazioni sui vantaggi che ChargePoint offre ai conducenti, visita [chargepoint.com/drivers](https://chargepoint.com/drivers)



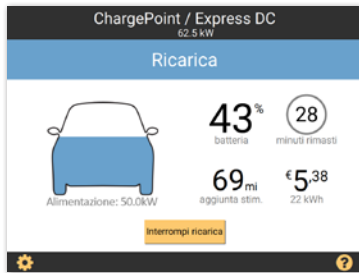
Vista dall'app per dispositivi mobili

## Quando la ricarica è indispensabile, proteggi il tuo investimento con ChargePoint® Assure™

ChargePoint Assure™ garantisce la copertura più completa del settore in termini di operazioni di manutenzione e gestione delle stazioni di ricarica di veicoli elettrici. Il costo dei componenti e manodopera è coperto per riparazioni idonee in base ai criteri di Assure, è coperto il costo per le componenti e la manodopera in loco addetta all'installazione, senza alcuna spesa imprevista in futuro. Visita [chargepoint.com/products/service](https://chargepoint.com/products/service) per ulteriori informazioni.

## Vantaggi della stazione di ricarica Express 250

La gestione dei cavi mantiene i cavi sollevati da terra e consente di raggiungere facilmente la porta di ricarica in qualsiasi punto



Lo schermo touch LCD mostra le informazioni relative alla ricarica e può essere utilizzato in qualsiasi condizione atmosferica



L'anello a LED e un ampio display a LED consentono ai conducenti di vedere da lontano la disponibilità della stazione

La presenza di più connettori diversi tra loro garantisce che qualsiasi veicolo possa essere ricaricato



Possibilità di alloggiare due Power Module (vedi Vantaggi dei Power Module qui sotto)

## Vantaggi dei Power Module

Un sistema autonomo di conversione della corrente da alternata a continua consente un ingombro minore dell'installazione



Le unità sigillate vengono facilmente installate sul campo sulle stazioni Express 250

La conversione di potenza ad alta efficienza (> 95%) riduce i costi dell'energia elettrica e lo spreco di energia

## Contattaci

📍 Visita [chargepoint.com](https://www.chargepoint.com)

@ Mandaci un'e-mail all'indirizzo [sales.eu@chargepoint.com](mailto:sales.eu@chargepoint.com)

ChargePoint, Inc. si riserva il diritto di modificare le offerte e le specifiche dei prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso e non è responsabile degli errori tipografici o grafici che potrebbero essere presenti in questo documento.