

Gestione dinamica del carico

Controllo della potenza e ottimizzazione dell'energia integrati per la ricarica di veicoli elettrici



Massimo controllo della ricarica dei veicoli elettrici

La gestione dinamica del carico basata su cloud di ChargePoint aiuta le aziende a gestire in maniera efficace l'alimentazione elettrica durante tutte le attività delle stazioni di ricarica. Evita i sovraccarichi e riduce la necessità di costosi e laboriosi aggiornamenti dei quadri elettrici.

Una potente soluzione di gestione energetica per la tua azienda

La gestione dinamica del carico consente ai proprietari delle stazioni di ricarica di gestire in modo efficace l'alimentazione elettrica nell'intero sito. Tenendo conto del carico delle stazioni di ricarica e di tutte le altre apparecchiature presenti in loco, garantisce che i limiti di potenza impostati non vengano superati.

Distribuzione dell'alimentazione ottimizzata

- + Gestisci in modo efficiente la distribuzione dell'alimentazione tra le stazioni di ricarica in tutto il sito
- + Metti in funzione più stazioni di ricarica rispetto a quelle normalmente supportate dal circuito elettrico con la massima sicurezza

Controllo dei costi energetici

- + Elimina la necessità di costosi aggiornamenti dei quadri elettrici
- + Riduci il consumo energetico durante i periodi di picco

Nessun rischio di sovraccarico

- + Riduci il carico richiesto nei periodi di maggiore utilizzo
- + Monitora l'utilizzo in tempo reale per gestire la capacità

Chi ne può trarre vantaggio



Posto di lavoro



Deposito flotta

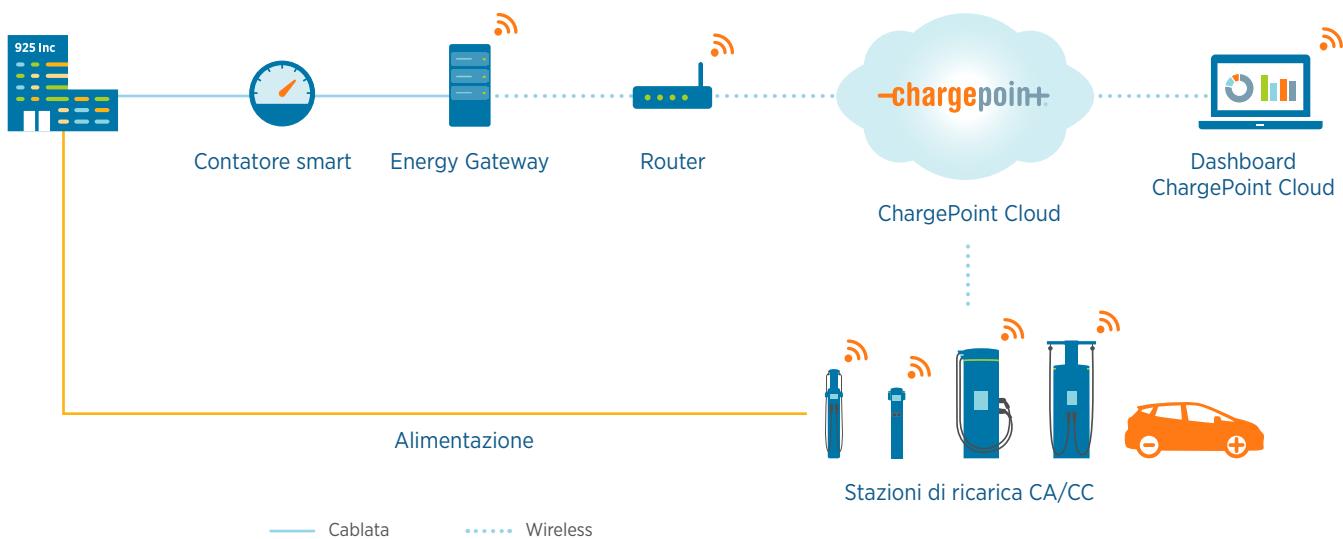


Vendita al dettaglio e parcheggi



Condomini e plurifamiliari

Gestione energetica intelligente per l'implementazione della ricarica di veicoli elettrici



Componenti principali

Componente	Descrizione
Energy Gateway	Installato in loco per inoltrare i dati misurati alla piattaforma di gestione ChargePoint
Contatore smart	Consente di misurare i valori elettrici nel punto di collegamento, rendendoli disponibili tramite interfacce di comunicazione
Router	Router Wi-Fi 4G LTE industriale utilizzato per la connessione remota

Iniziamo!

Sei pronto a implementare la gestione dinamica del carico? I nostri esperti ti aiuteranno a identificare i tuoi obiettivi di ricarica dei veicoli elettrici e ti consiglieranno l'approccio migliore per valutare il sito.

Parla con un esperto

ChargePoint, Inc. ("ChargePoint") si riserva il diritto di modificare le offerte e le specifiche dei prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso. ChargePoint non è responsabile e declina ogni responsabilità per errori tipografici o grafici, imprecisioni o incompletezza eventualmente presenti nel presente documento. Il presente documento non amplia o modifica in alcun modo i termini e le condizioni di acquisto di ChargePoint, inclusa, a titolo esemplificativo ma non esauritivo, la garanzia ivi expressa.

Copyright © 2023 ChargePoint, Inc. Tutti i diritti riservati. CHARGEPOINT è un marchio commerciale/marchio di servizio registrato negli Stati Uniti e un logo registrato nell'UE di ChargePoint, Inc. ASSURE e CHARGEPOINT AS A SERVICE sono marchi registrati di ChargePoint Inc. Tutti gli altri prodotti o servizi menzionati sono marchi commerciali, marchi di servizio, marchi registrati o marchi di servizio registrati dei rispettivi proprietari. PRC-PLM-IT-01-Maggio-2023_PNL-77_001-021-01-2