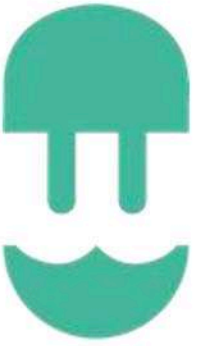


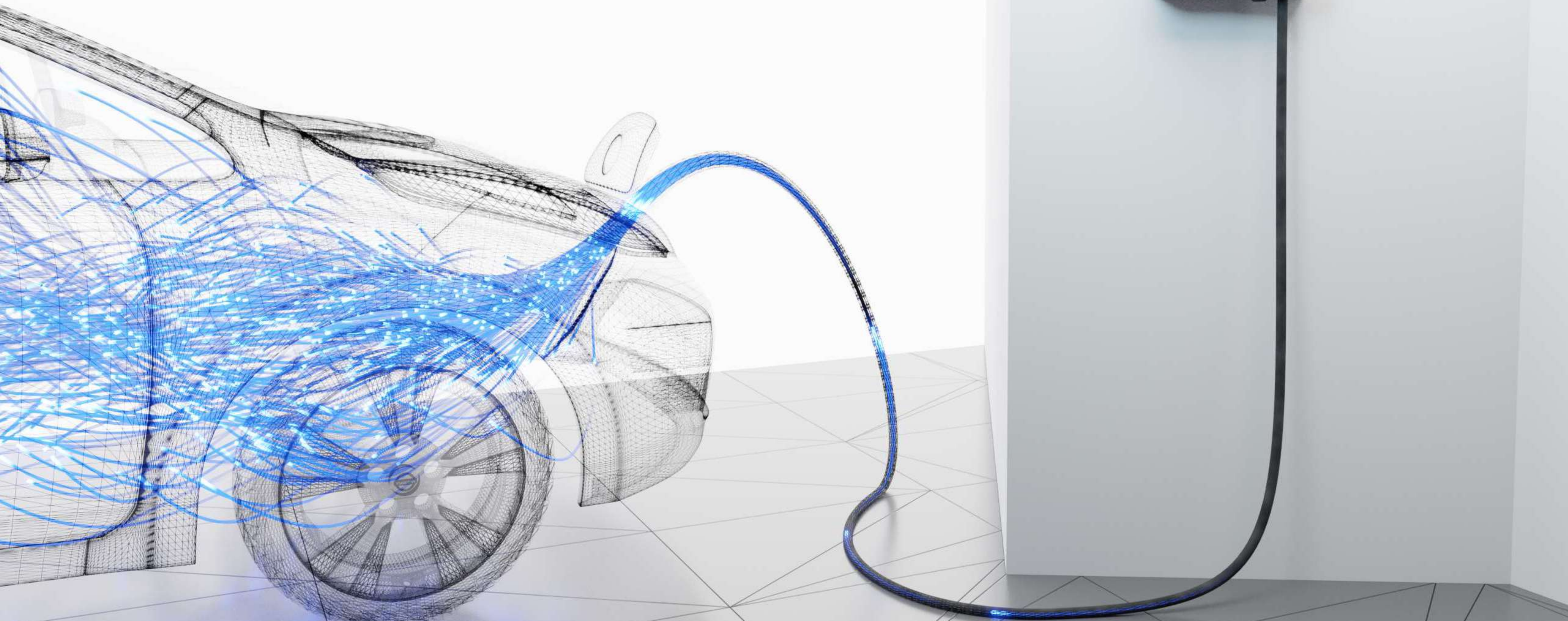
wallbox

**Soluzioni di ricarica intelligenti
per veicoli elettrici**



Wallbox è...

Accelerare la transizione verso la **mobilità sostenibile** sviluppando caricabatterie intelligenti che combinano la tecnologia all'avanguardia con un design eccezionale.

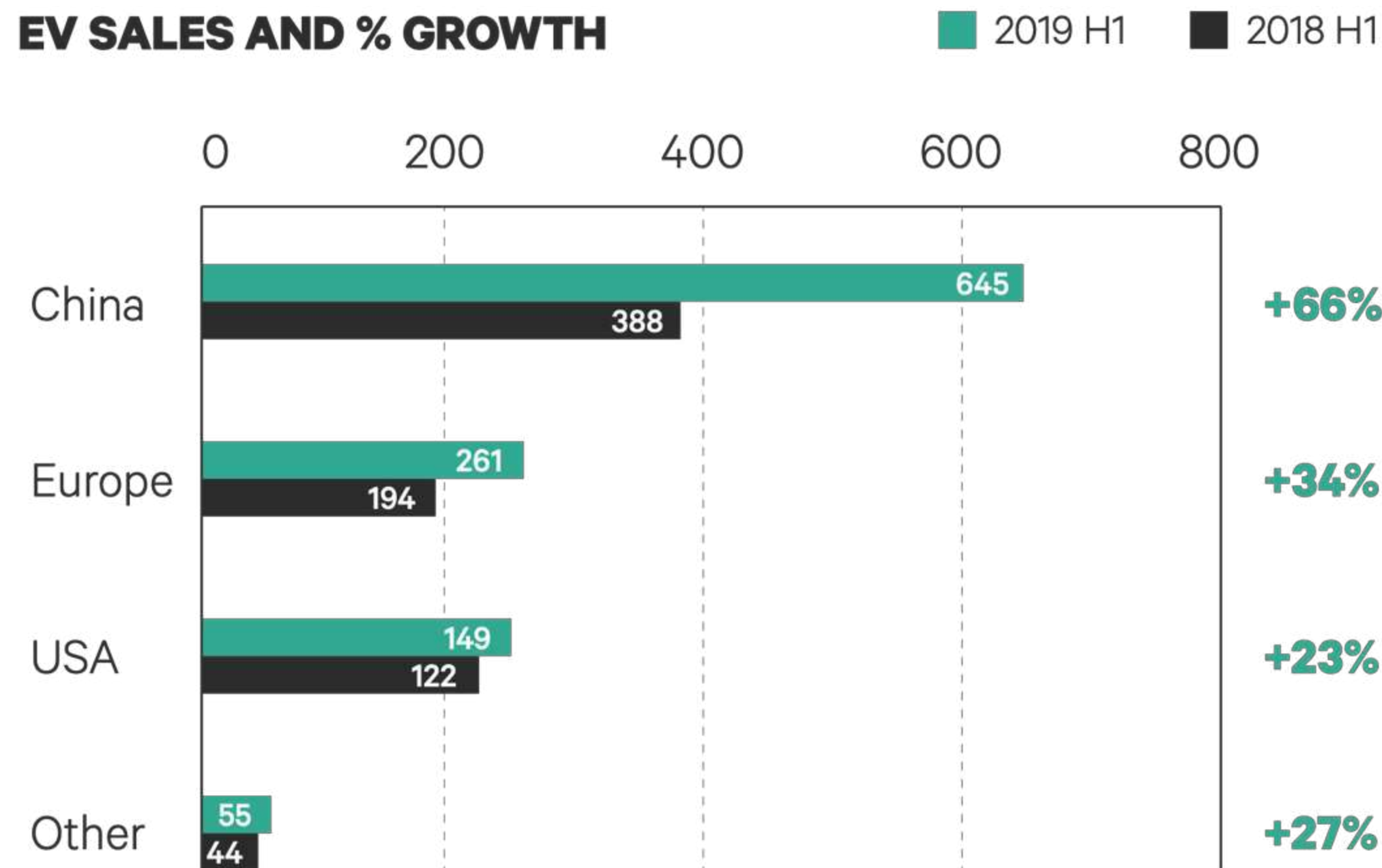




**Il mercato globale dei
veicoli elettrici (EV) è
in aumento.**

wallbox

Il settore dei veicoli elettrici ha registrato una **crescita enorme negli ultimi due anni, con nuovi record di vendite ogni trimestre. E siamo solo agli inizi.**



Si prevede che le vendite annuali di veicoli elettrici per passeggeri aumenteranno di:

**10 MILIONI NEL 2025,
28 MILIONI NEL 2030 E
56 MILIONI NEL 2040.**



Con la crescita del mercato dei veicoli elettrici cresce anche la necessità di **stazioni di ricarica intelligenti che minimizzino l'impatto del carico energetico e consentano la flessibilità di usare più energia rinnovabile.**

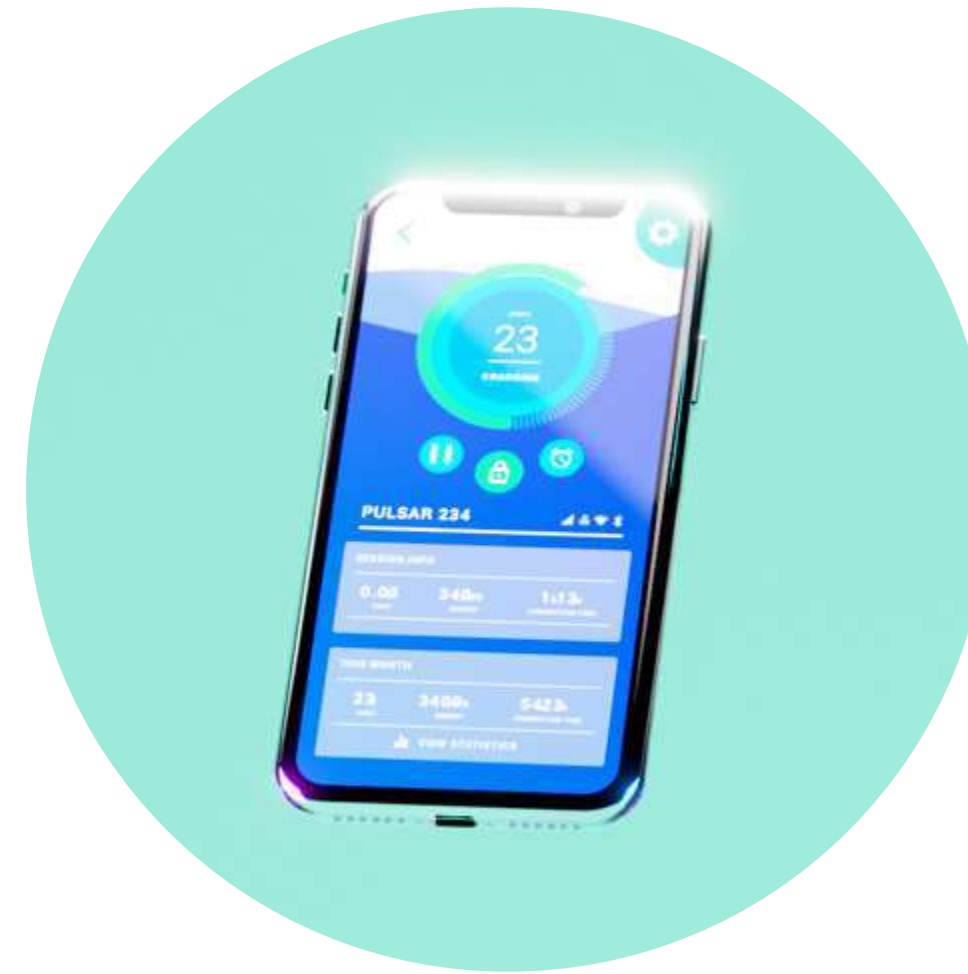
wallbox

Abbiamo l'**hardware**



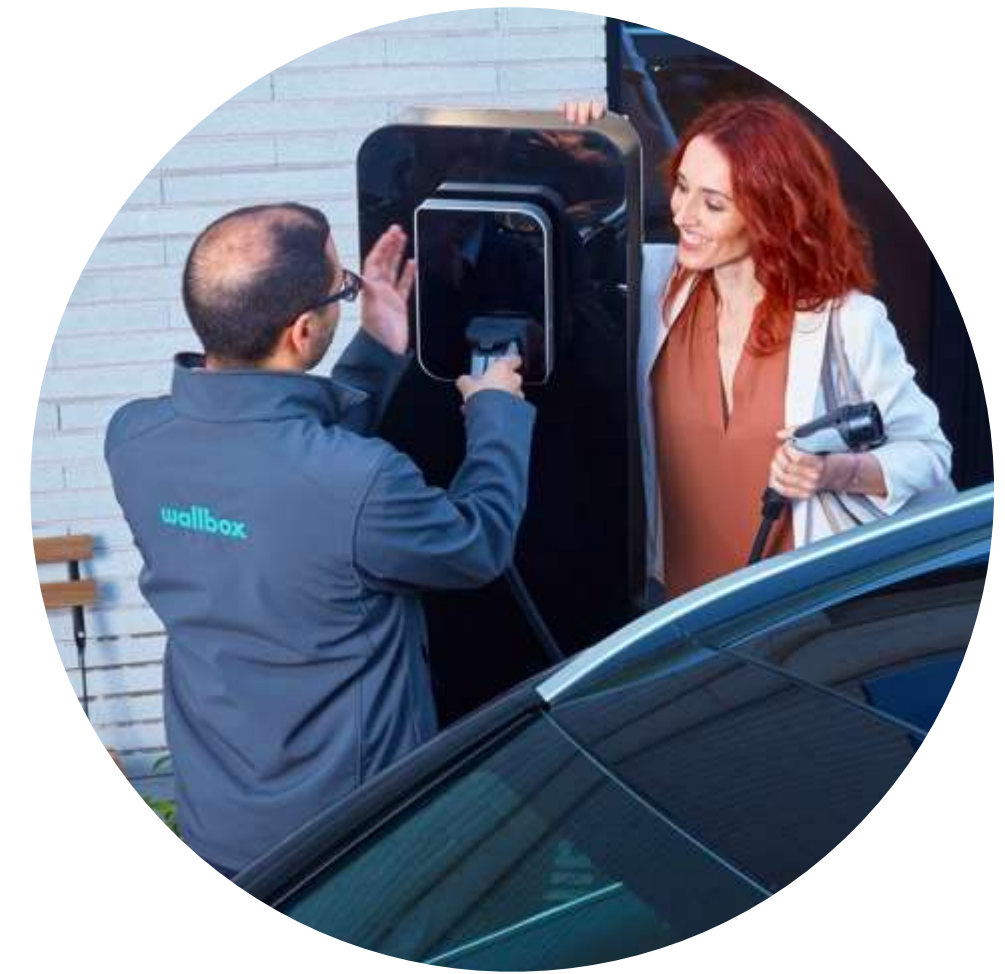
Una selezione di cinque diversi caricabatterie concepiti per essere innovativi e di design.

Abbiamo il **software**



La piattaforma e app MyWallbox per una gestione ottimale dell'energia.

Abbiamo il **servizio**



Il nostro team di assistenza a disposizione in ogni fase, dall'installazione all'uso.

wallbox



Le nostre soluzioni:

✓ **Facile**

Caricabatterie compatti e facili da usare.

✓ **Veloce**

Ricarica più veloce rispetto a una presa convenzionale.

✓ **Intelligente**

Funzionalità intelligenti come ricarica programmata, bilanciamento del carico e Power Sharing.

✓ **Scalabile**

Soluzioni di ricarica espandibili che evolvono insieme al proprio business.

✓ **Connesso**

Le connessioni Bluetooth e Wi-Fi consentono di monitorare lo stato di più caricabatterie in tempo reale.

✓ **Personalizzato**

Sostegno dei nostri esperti con il servizio di installazione e l'infrastruttura di ricarica, per soddisfare le esigenze di ogni azienda.

wallbox



**Le nostre soluzioni di
ricarica accompagnano
i **business** attraverso
svariati ambiti.**

wallbox

Esercizi commerciali



Installare i caricabatterie nel proprio parcheggio consente di offrire un migliore servizio a clienti e dipendenti, con la possibilità di integrare servizi a pagamento.

Distributori



Soluzioni espandibili per offrire caricabatterie intelligenti alle aziende e ai consumatori di oggi e domani.

Parchi veicoli



Investire in un'infrastruttura di ricarica intelligente per la propria flotta a emissioni zero e per promuovere il proprio business.

wallbox

Supermercati



Hotel



Università



Società immobiliari



Concessionari auto



Parcheggi dipendenti



wallbox

PERCHÉ WALLBOX

Le nostre soluzioni di ricarica intelligenti sono state premiate con importanti riconoscimenti del settore.



Vincitore del
South Summit
2018 di Madrid



3° classificato alla
Startup World Cup
2018 di San
Francisco



Vincitore del **Red
Dot Design
Award** 2019



Best of CES 2020
da **Engadget**



REUTERS

Reuters
Best of CES
2020



Electrek
Best of CES 2020



Robb Report
Best of CES 2020



Newsweek
Best of CES
2020



Silver Vincitore del
Edison Awards
2020

wallbox

PERCHÉ WALLBOX

**Collaboriamo con
alcuni brand leader
mondiali nella
transizione alla
mobilità elettrica.**



LYNK & CO



Mercedes-Benz



MITSUBISHI



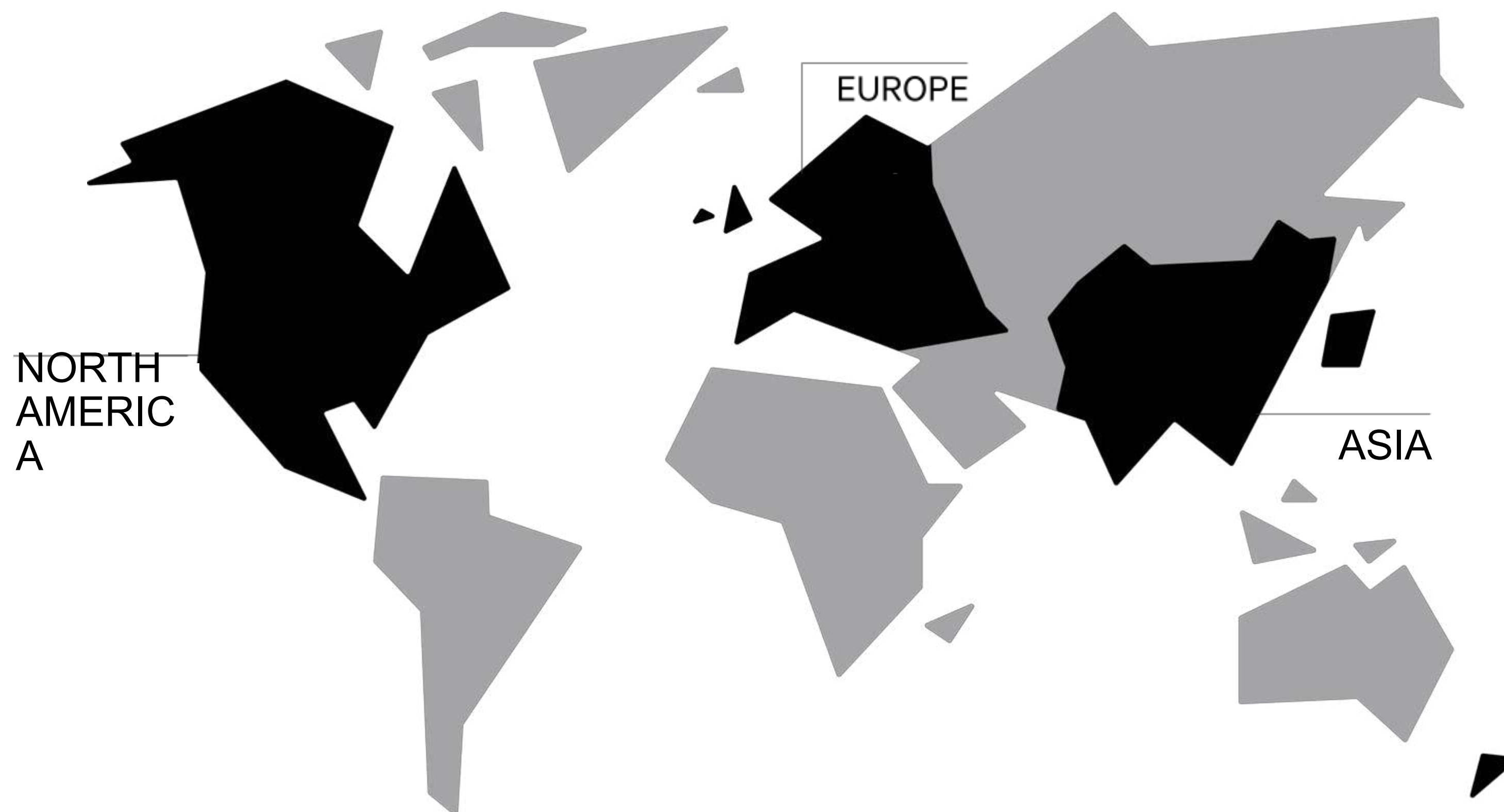
Uber



wallbox

PERCHÉ WALLBOX

**Siamo presenti con
uffici in Europa, USA
e Cina, e i nostri
prodotti sono venduti
in oltre 50 paesi.**



wallbox

PERCHÉ WALLBOX

**Tutti i caricabatterie
dispongono di funzioni
di ricarica intelligente.**



wallbox



Dispositivi

Caricabatterie intelligenti per la casa e le aziende

- ✓ **Blocco e sblocco del caricabatterie**
- ✓ **Connessione wireless mediante diverse tecnologie**
- ✓ **Possibilità di integrazioni back-end**

wallbox



Software

Piattaforma e app MyWallbox

- ✓ Ricarica programmata
- ✓ Analisi del consumo dei caricabatterie (tempo, corrente, costo)
- ✓ Gestione di più caricabatterie
- ✓ Gestione automatica e dinamica del carico
- ✓ Punti di ricarica pubblici (pagamento integrato)

wallbox

Scopri le nostre
soluzioni di ricarica intelligenti



PULSAR

Piccolo ma potente



Veloce

Scegli tra 7,4 kW, 11 kW e 22 kW.



Connesso

Controlla il tuo Pulsar via Bluetooth dallo smartphone.



Facile

Il sistema di luci LED indica il livello di carica.



wallbox

PULSAR PLUS

Il nostro caricabatterie più venduto



Intelligente

Maggiore bilanciamento del carico grazie al Power Boost per una ricarica più veloce quando è disponibile una maggiore potenza.



Connesso

Controlla il tuo Pulsar Plus via Bluetooth o Wi-Fi dallo smartphone.



Facile

Il sistema di luci LED indica il livello di carica.



wallbox

COMMANDER 2

Gestisci più utenti



Facile da usare

Il touchscreen da 7 pollici del Commander fornisce un'interfaccia sicura e personalizzata per ogni utente.



Gestione della ricarica

Crea e gestisci diversi profili utente e programma le ricariche quando le tariffe sono più basse.



Connesso

Monitora le varie sessioni di ricarica via Bluetooth e Wi-Fi con l'app MyWallbox.



wallbox

COPPER SB

Splendido design, massima flessibilità



Facile accesso

Permetti a più utenti di accedere con una tessera RFID o con l'app MyWallbox.



Carica in sicurezza

Protezione integrata dalla dispersione di corrente per proteggere le tue installazioni di ricarica.



Massima flessibilità

Presa integrata compatibile con i connettori di tipo 1 e 2.



wallbox

QUASAR

Il primo caricabatterie bidirezionale per la casa



Innovativo

Il caricabatterie a corrente continua più piccolo e leggero nel suo genere.



Tecnologia all'avanguardia

Riconoscimento facciale avanzato e rilevamento del movimento.



Bidirezionale

Consente di ricaricare e scaricare il veicolo, trasferendo energia dalla tua auto alla rete (V2G) o alla casa (V2H).



wallbox

I nostri prodotti
a confronto

Caratteristiche	Pulsar	Pulsar Plus	Commander 2	Copper SB	Quasar
RICARICA					
Fino a 22 kW	✓	✓	✓	✓	7,4 kW
Ricarica in CC	-	-	-	-	✓
Bidirezionale	-	-	-	-	✓
FUNZIONALITÀ					
Sensore dispersione CC	-	✓	✓	✓	-
Ricarica programmata	✓	✓	✓	✓	✓
Statistiche	✓	✓	✓	✓	✓
Blocco	✓	✓	✓	✓	✓
Power Sharing	✓	✓	✓	✓	✓*
Power Boost	-	Facoltativo	Facoltativo	Facoltativo	Facoltativo
ACCESSO					
Display a colori	-	-	✓	-	Facoltativo
RFID	-	-	✓	✓	✓
Riconoscimento facciale	-	-	-	-	Facoltativo
Rilevamento movimenti	-	-	-	-	Facoltativo
GESTIONE A DISTANZA					
Wi-Fi	-	✓	✓	✓	✓
Ethernet	-	-	✓	✓	✓
Mobile (3G/4G)	-	-	Facoltativo	Facoltativo	Facoltativo
Cavo integrato (tethered)	✓	✓	✓	-	✓

* Sviluppo futuro

Scopri
MyWallbox,
il nostro software intelligente



MY WALLBOX

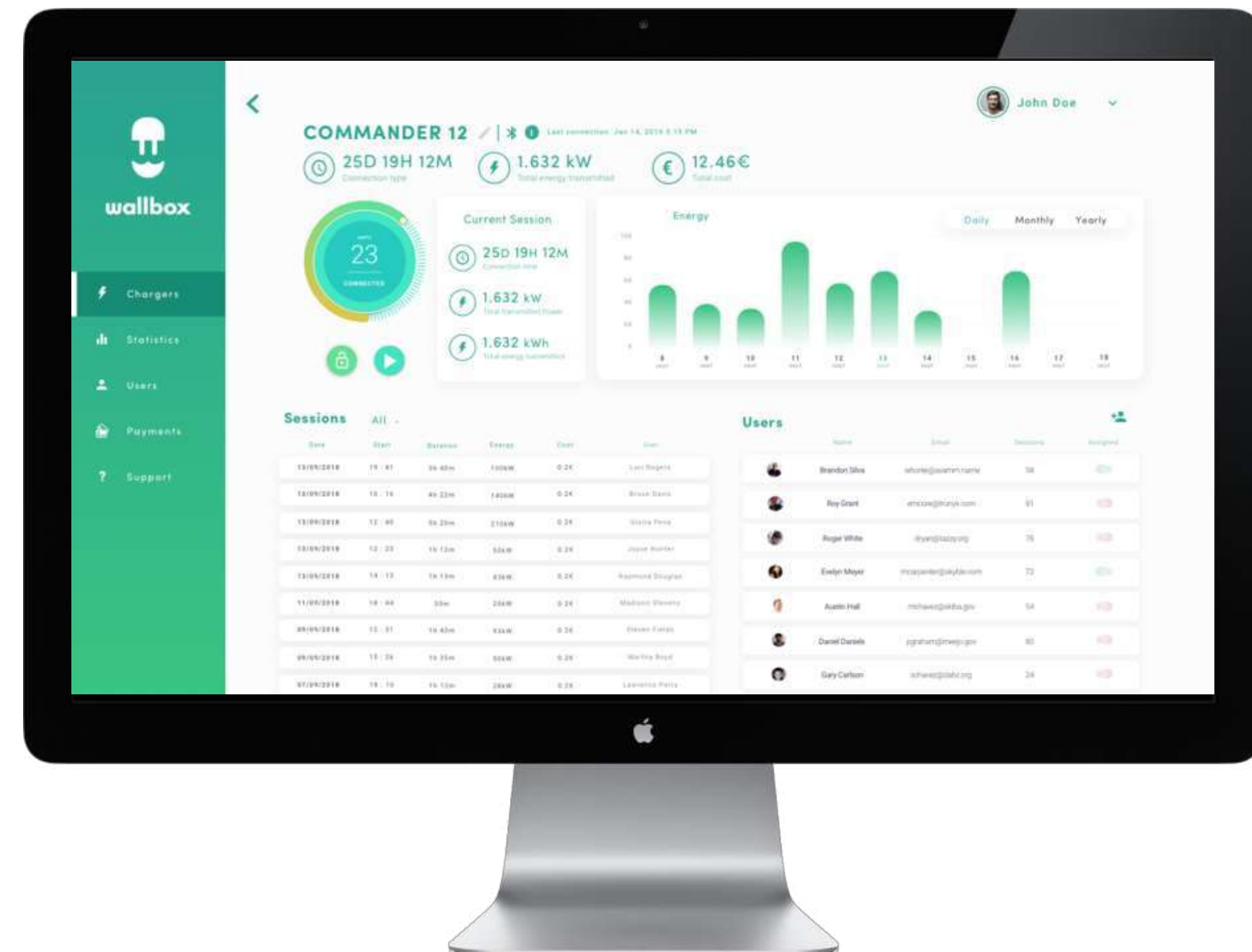
Una piattaforma cloud, tre opzioni di accesso



Smartwatch



App MyWallbox



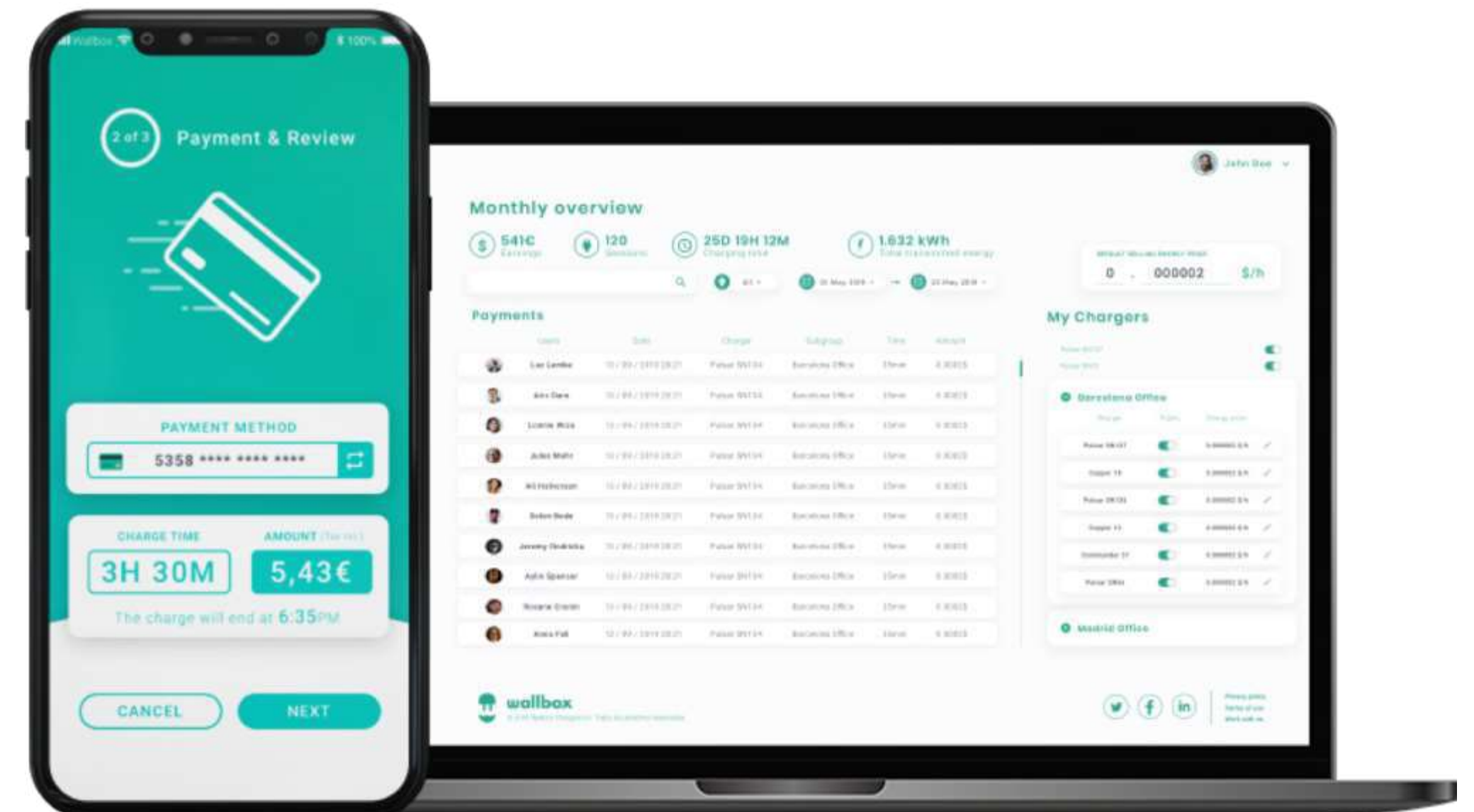
Portale MyWallbox

wallbox

MY WALLBOX

Ricarica intelligente. Risparmia energia e denaro

-  Programma la ricarica per usufruire dell'energia alle tariffe più basse.
-  Gestisci il tuo caricatore mediante un portale o una app sul tuo smartphone o smartwatch.
-  Ricevi notifiche in modo automatico.
-  Consulta i dati di ricarica in tempo reale.



wallbox

MY WALLBOX

Tre piani per soddisfare le esigenze di ogni azienda

 Basic	 Standard	 Business
FREE	4,5€ (VAT excl)*	6,5€ (VAT excl)*

** Al mese, per caricabatterie*

wallbox

MY WALLBOX

Funzionalità intelligenti offerte di serie per ogni utente



Informazione e gestione in tempo reale:
accesso da qualsiasi dispositivo per consultare i dati relativi a consumo, tempo di ricarica, costo energetico, caricabatterie connessi e sessioni attive. Download in totale semplicità di tutti i dati su consumo energetico, costi, sessioni caricate, cronologia e molto altro, da ovunque.



Configurazione a distanza:
impostare la corrente di carica in base alle necessità oppure bloccare/sbloccare il caricabatterie per evitare usi impropri.



Aggiornamenti OTA (over-the-air):
aggiornare il nostro firmware in pochi minuti non appena si riceve la notifica da Wallbox.

wallbox

MY WALLBOX

Facile integrazione del sistema di pagamento

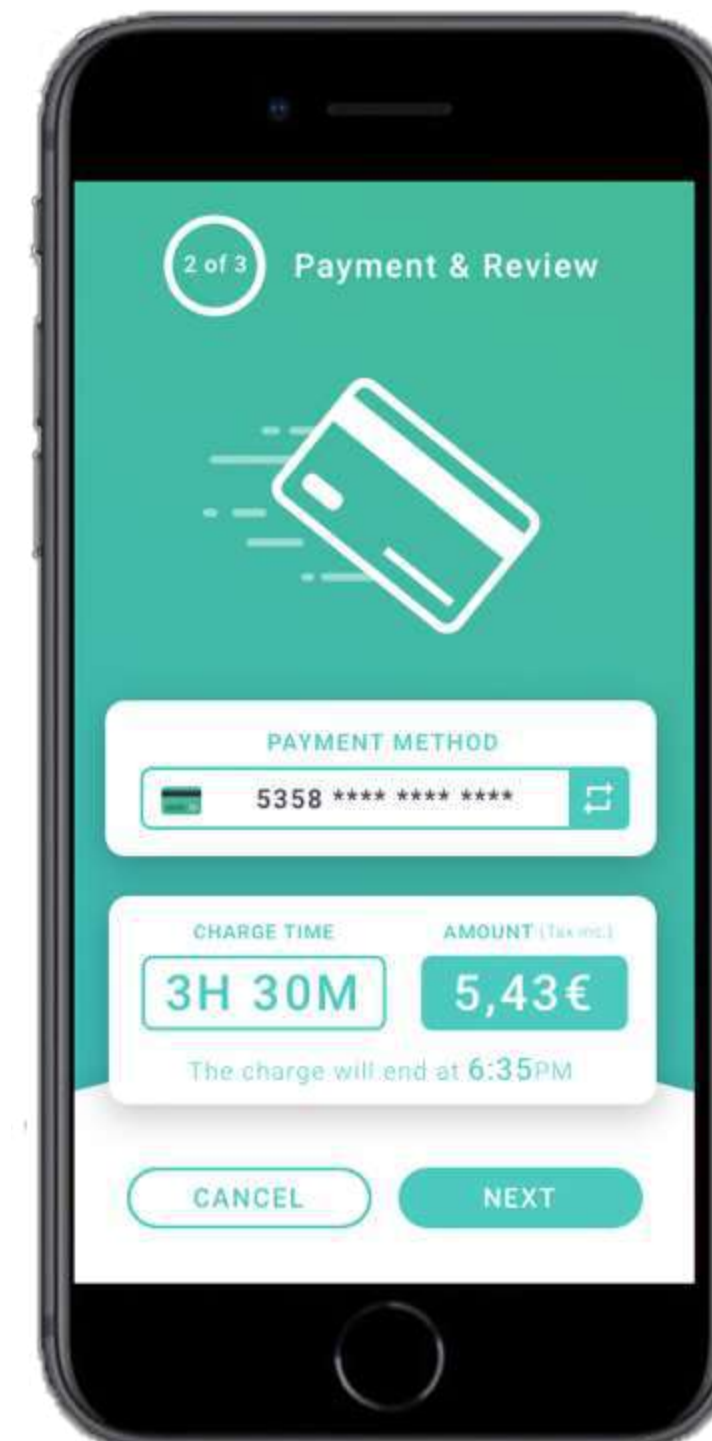
Aggiungi il pagamento senza contanti e semplifica il più possibile l'uso della tua infrastruttura di ricarica per i tuoi clienti.



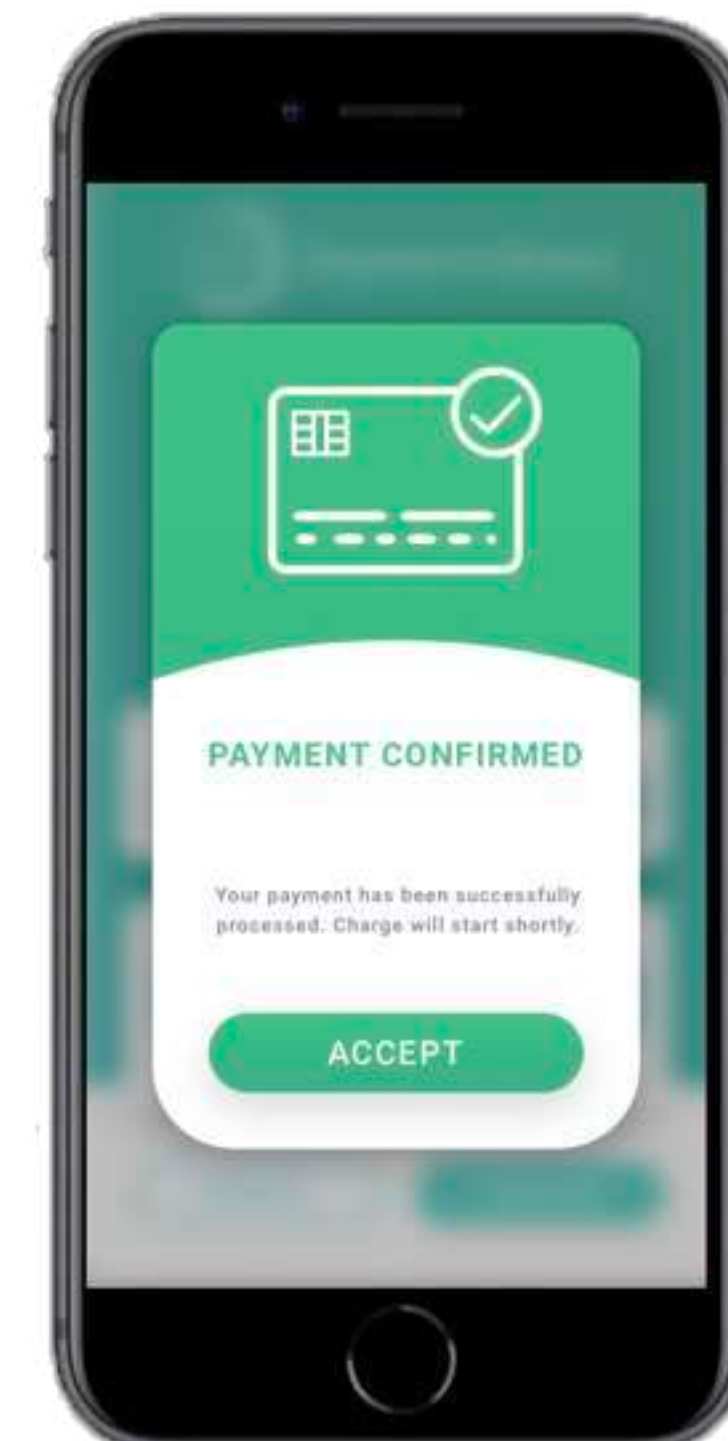
Scansiona il
codice QR



Seleziona l'orario di
ricarica



Aggiungi la carta
di credito



Pagamento
accettato

wallbox

Scopri la nostra
**suite di upgrade
e accessori**



POWER SHARING

Il Power Sharing consente di evitare costosi aggiornamenti dell'infrastruttura elettrica. Questa funzionalità di ricarica intelligente distribuisce in modo dinamico e più efficiente una determinata quantità di energia tra tutti i punti di ricarica connessi.

✓ Scalabilità

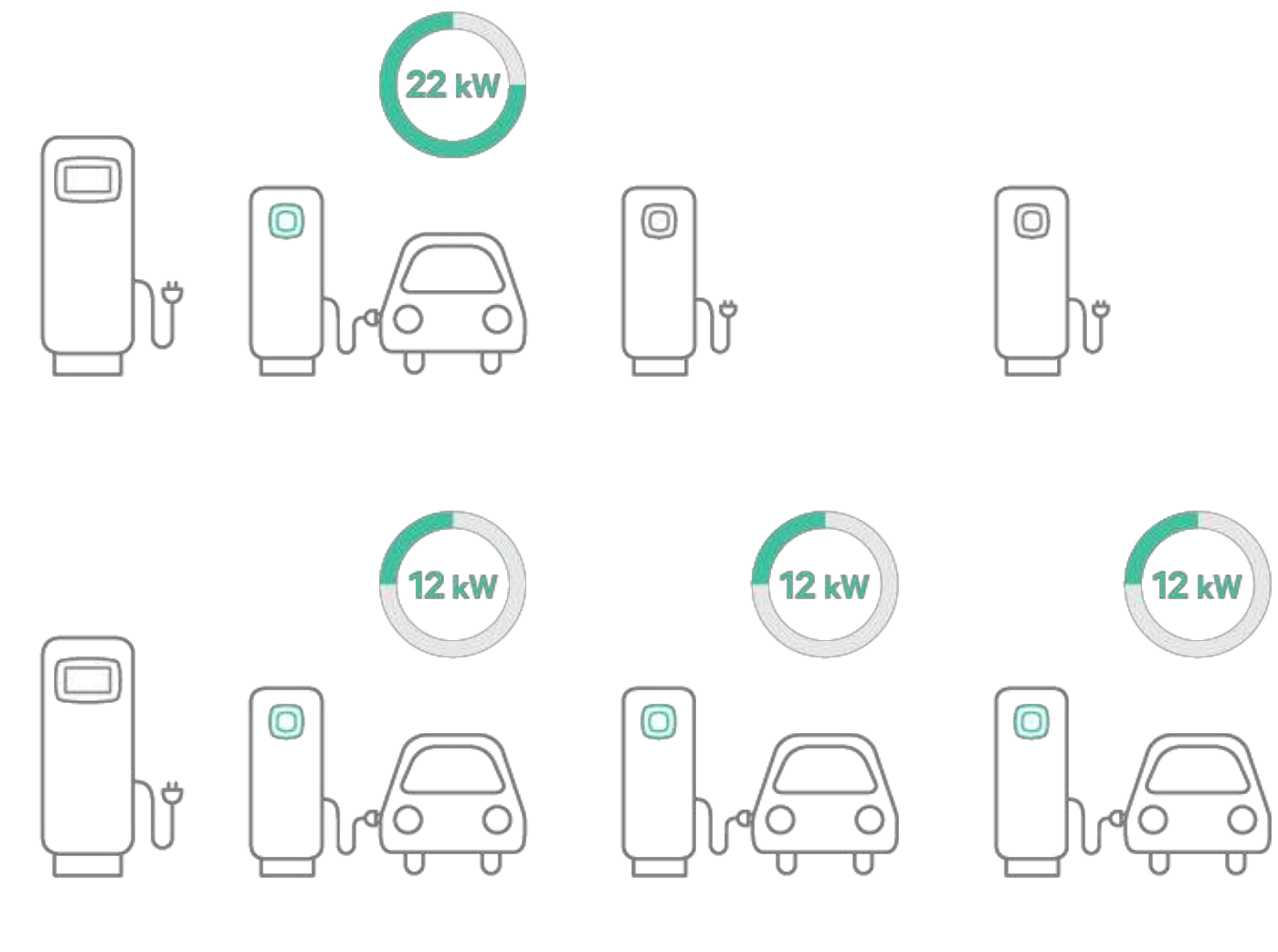
Collega fino a 24 caricabatterie al punto di ricarica principale

✓ Massima flessibilità

Compatibile con ogni tipo di installazione, con una copertura fino a 250 metri

✓ Uso ottimizzato

Ridistribuisce automaticamente la potenza non utilizzata, per esempio quando un'auto è completamente carica



Capacità totale dell'infrastruttura: **36 kW**

Nota: Power Sharing consente il bilanciamento del carico per un massimo di 25 caricatori.

wallbox

POWER BOOST

Il Power Boost distribuisce in modo dinamico l'energia disponibile tra il caricatore e il resto dei dispositivi presenti in casa, per evitare di eccedere la potenza disponibile nel proprio impianto e prevenire i blackout.

✓ **Controllo assoluto**

Con Power Boost è impossibile eccedere il limite di potenza dell'impianto.

✓ **Sicurezza**

Protegge l'installazione elettrica dell'edificio e la rete locale.

✓ **Uso ottimizzato**

Ricarica sempre con la massima potenza disponibile.



Nota: Power Boost è disponibile esclusivamente per uso domestico.

wallbox

DYNAMIC POWER SHARING

Il Dynamic Power Sharing misura la potenza disponibile per la rete di ricarica in ogni momento e la distribuisce dinamicamente a tutti i caricatori.

✓ **Massimizza il ROI**

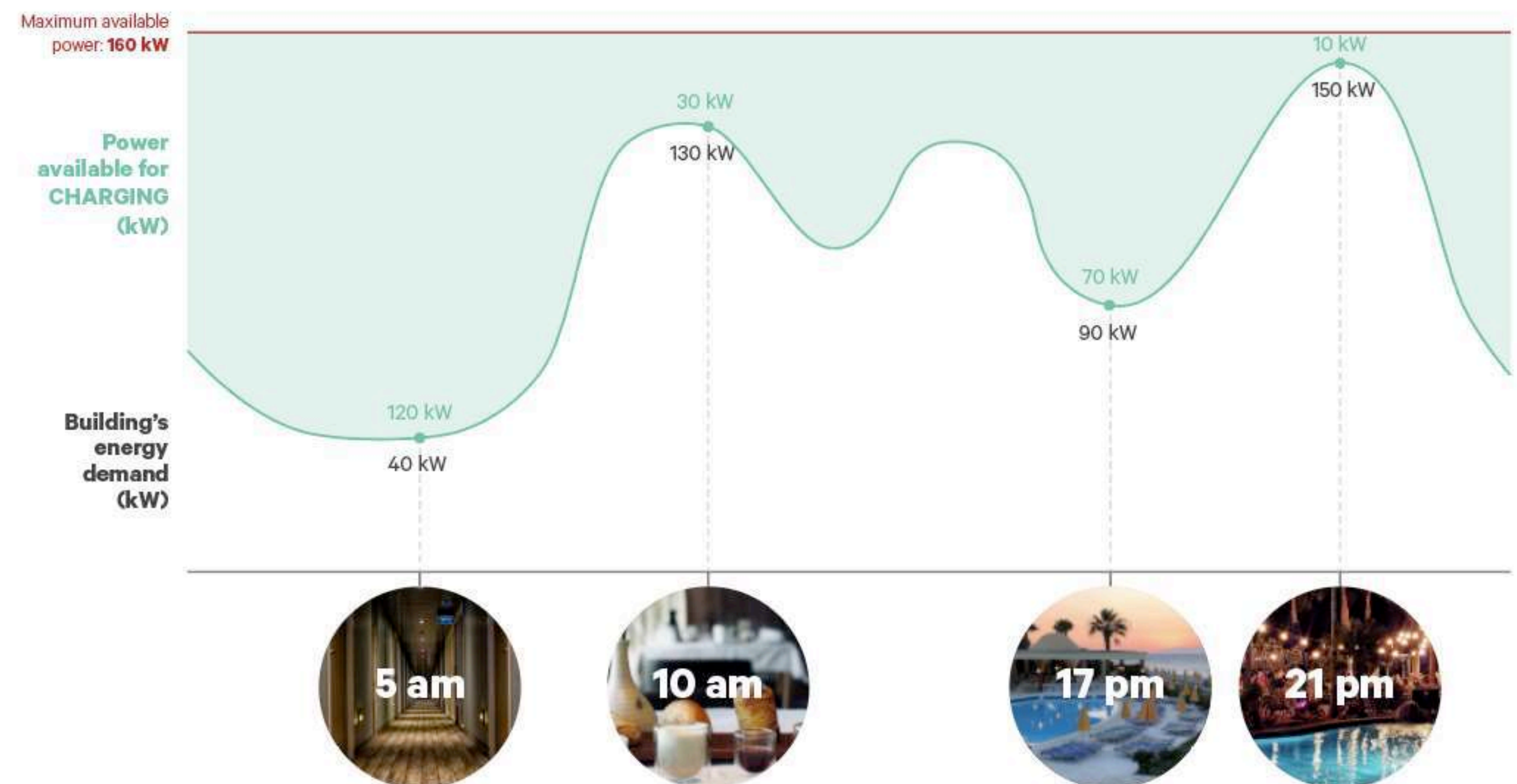
Uniformando i carichi di punta di energia, il Dynamic Power Sharing riduce i costi operativi e di installazione.

✓ **Minimizza i costi**

L'ottimizzazione della capacità e il risparmio sui costi di installazione generano un risparmio economico per te e i tuoi clienti.

✓ **Carica più veloce**

Riduci i tempi di ricarica grazie all'uso più efficiente della potenza disponibile.



Nota: La funzione Dynamic Power Sharing consente il bilanciamento del carico con la funzione di peak shaving combinata per un massimo di 25 caricatori.

wallbox

RICAMBI E ACCESSORI

Completa il tuo caricabatterie in base alle tue esigenze



Lunghezza dei cavi
(5 m o 7 m)
Connettori EV (T1 e T2)
Supporto cavo (da parete)



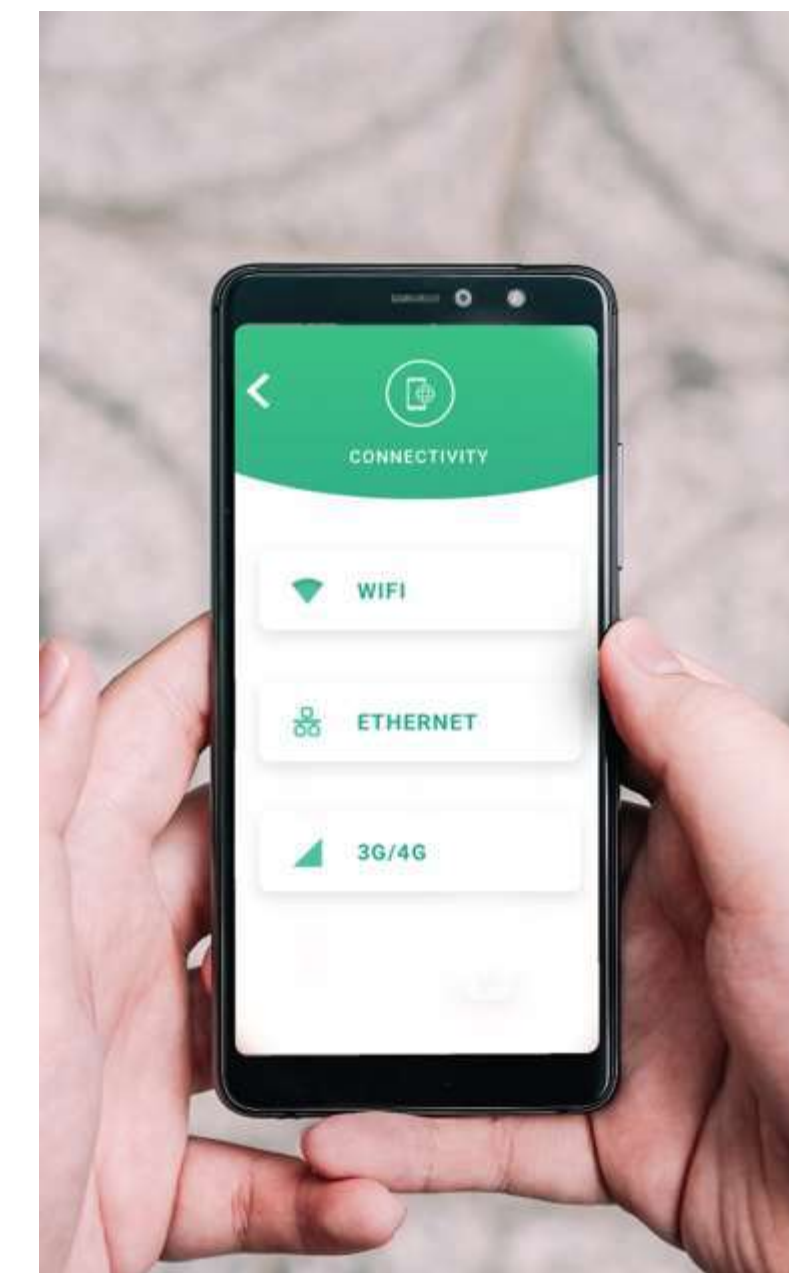
Colonnina standard



Colonnina Onyx



Tessere RFID



Connettività
mobile 3G/4G

wallbox

Servizi Installazione e servizi Wallbox



I SERVIZI DI WALLBOX

Assistenza clienti

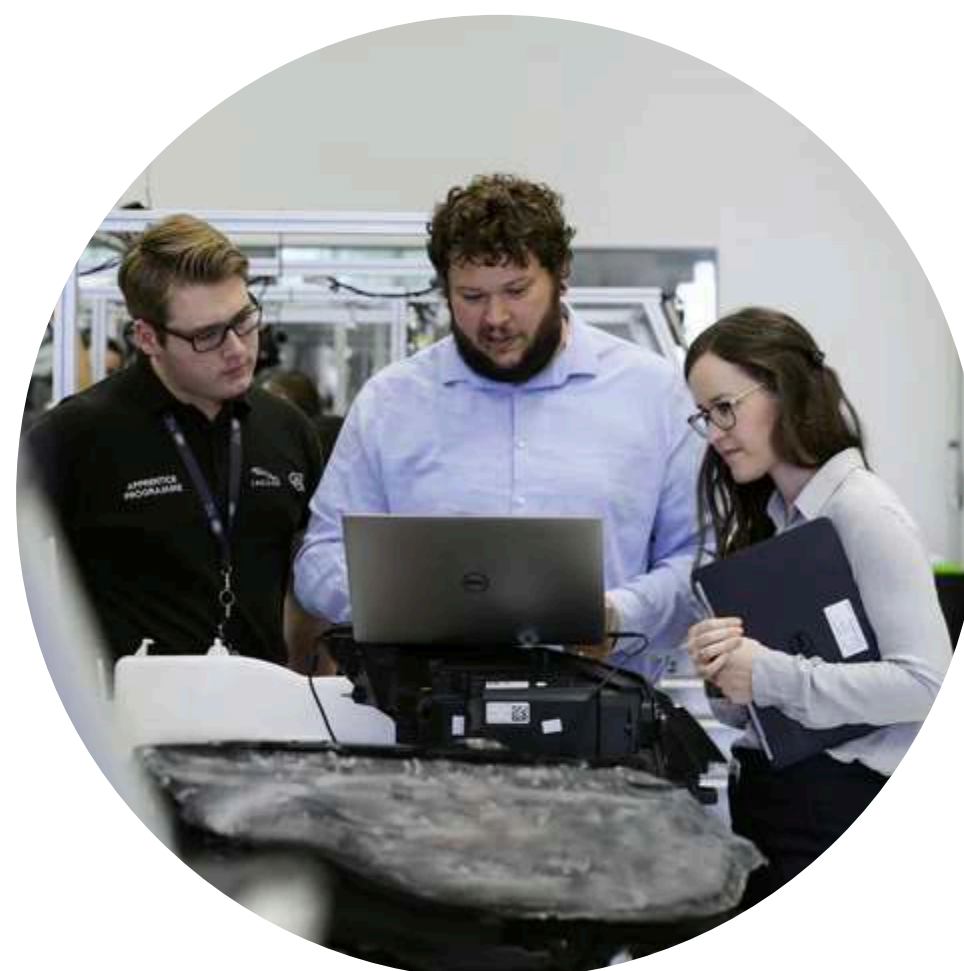


Centro assistenza

- Servizio clienti/Domande sull'installazione
- Diagnosi di base e risoluzione problemi
- Raccolta di informazioni sui problemi dei clienti

SERVIZIO CLIENTI WALLBOX

Assistenza tecnica



Diagnosi a distanza

- Assistenza a distanza da un esperto
- Isolamento parti difettose
- Gestione pezzi di ricambio

Rete di partner



Assistenza in loco da esperti

- Tecnici specializzati in loco
- Installazione
- Post-vendita e manutenzione

PARTNER LOCALI

wallbox

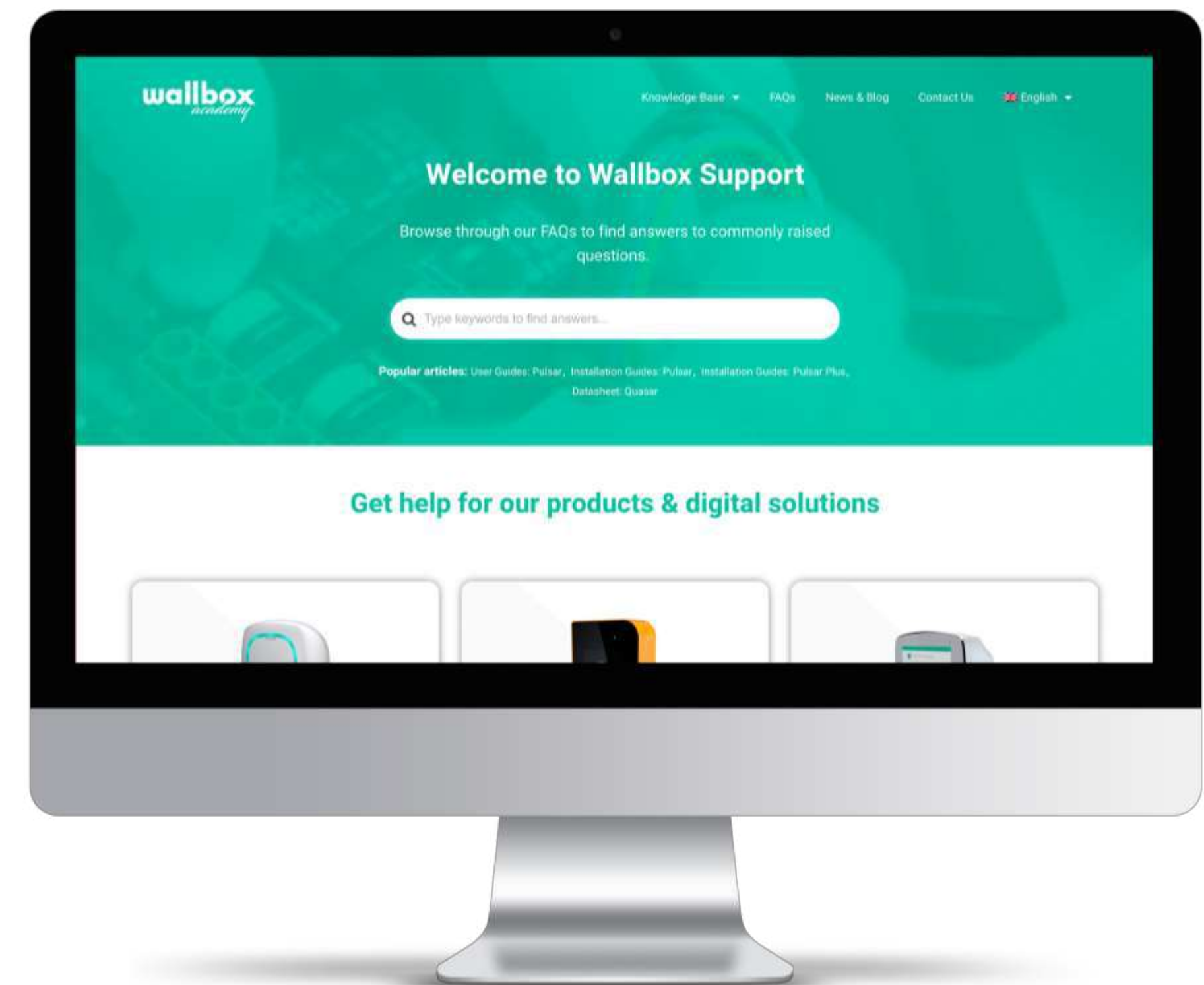
Wallbox Academy
**Ti aiutiamo ad offrire il migliore
servizio ai tuoi clienti.**



Centro assistenza self-service

Nella nostra pagina di supporto troverai tutto ciò di cui hai bisogno, dalle schede tecniche alle guide utente e di installazione.

- ✓ **Knowledge base**
- ✓ **FAQ**
- ✓ **Guide di installazione di tutti i nostri**
- ✓ **prodotti**
- ✓ **Guide utente**
- ✓ **Note sulla versione**
- Blog tecnico**



WALLBOX ACADEMY

Formazione per installatori

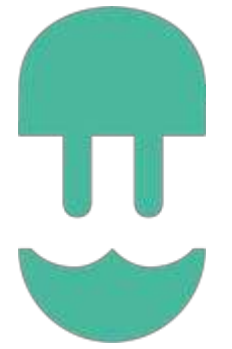
Con il nostro programma di formazione per installatori avrai tutti gli strumenti per prosperare nel settore dell'installazione di caricabatterie per veicoli elettrici. Sfrutta al massimo il nostro know-how.

- ✓ **Oltre 400 installatori qualificati in tutto il mondo**
- ✓ **Più di 800 ore di formazione**
- ✓ **Formazione presenziale e online**



Wallbox ti aiuta a potenziare la tua attività offrendo la **migliore esperienza di ricarica ai tuoi dipendenti e clienti.**

wallbox



Domande?
Contattaci subito.

Umberto.degaetano@wallbox.com
+3901119620230

wallbox

Appendice



Pianificazione

Requisiti generali dell'ubicazione

- ✓ Ubicazione comoda, visibile e accessibile.
- ✓ Il modo di ricarica più adatto all'ubicazione (modo 3) soddisfa le esigenze dei conducenti dei veicoli elettrici.
- ✓ Conformità con le normative nazionali.
- ✓ Garantire l'accesso prioritario ai veicoli elettrici.
- ✓ Assegnare la carica e la fonte di alimentazione necessarie.

Nota: il Pulsar in modalità Power Sharing funziona esclusivamente come caricabatterie secondario. Tutti gli altri caricabatterie possono essere sia principali che secondari.

wallbox



Installazione fisica

Considerazioni generali

- ✓ Configurazione della stazione di ricarica (n. di cavi e postazioni)
- ✓ Numero di posti auto disponibili.
- ✓ Numero previsto di stazioni di ricarica e futuro ampliamento.
- ✓ Capacità elettrica della struttura ed effetto previsto sulla densità di potenza del carico (W/m^2).
- ✓ Stima del tempo trascorso dal conducente del veicolo elettrico e affluenza intorno al punto di ricarica.
- ✓ Vicinanza del caricabatterie alla fonte energetica.
- ✓ Accesso a rete cellulare o Wi-Fi.
- ✓ Necessaria l'approvazione delle autorità competenti.

Nota: non installare nei pressi di materiali infiammabili, esplosivi o combustibili, chimici o solventi, zone soggette a inondazioni, conduttori di gas, elementi che irradiano calore, radiazione solare diretta.

wallbox



Installazione elettrica

Considerazioni generali

- ✓ Rispettare le normative relative ai circuiti elettrici e le linee guida di Wallbox.
- ✓ Assicurarsi che l'impianto di messa a terra e continuità soddisfi le prescrizioni vigenti.
- ✓ La caduta di tensione sui terminali deve rispettare i limiti prescritti dalla legge.
- ✓ Installare protezioni elettriche contro i contatti indiretti (salvavita).
- ✓ Separare il circuito derivato, aggiungere un interruttore magnetotermico (MCB) al pannello di distribuzione.
- ✓ Controllare la capacità del pannello di distribuzione di accogliere un carico aggiuntivo.